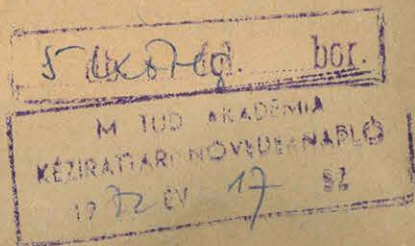


Ms 5103/8-12. Eötvös Loránd neves jezsuita. Halpesséj [27]



Iszt. vízelhívó hőmérőjáratai.
Iszt. Békli szőlőben Fő kör 198°.

1901 Május 6 D. n. 2 h. 0 m 197,9 Selente Selon
 Iszt. felé 1 szőlő Békli szőlőben D

D. n. 4 h. 10 m 194,9
 " 30 m 194,9

D

6 h. 0 m 192,3

D

Iszt. 10 h. 45 m 190,9

Május 7. Iszt. 7 h. 45 m 190,3 $t = 17^{\circ} 4$
 7 h. 55 m 190,25

D

9 h. 35 188,0
 55 188,1 $t = 17^{\circ} 8$

D

11 h. 30 187,6
 12 h. 25 187,6 $t = 18^{\circ} 0$

D

2 h. 5 m 185,1
 15 m 185,0

D

4 h. 0 m 184,0 $t = 18^{\circ}$

D

Iszt. 8 h. 40 - 183,0 $t = 17^{\circ} 8$
 " 8 h. 40 -

D

Iszt. 10 h. 30 m 182,2
 36 m 182,1 $t = 17^{\circ} 8$

D

29)
Majis 8 nym 7 h. 50 187,1
55 181,0 $t = 17^{\circ} 9$

30)
9 h. 40 180,8
50 180,75 $t = 17^{\circ} 9$

31)
11 h. 40 179,9
" 50 179,9 $t = 17^{\circ} 9$

32)
1 h. 55 179,6 $t = 18^{\circ} 1$

33)
3 h. 35 179,1
40 179,1 $t = 18^{\circ} 1$

34)
5 h. 8 h 5 m 178,4 $t = 18^{\circ} 1$

35)
10 h. 0 m 177,8 $t = 18^{\circ}$

36)
c/pt 12 h. 0 177,2 $t = 18^{\circ}$

37)
Majis 9 nym 7 h. 30 m solstis 176,2 $t = 17^{\circ} 6$
7 h. 45 m nym 176,0 $t = 17^{\circ} 9$

38)
9 h. 25 " 175,8 $t = 18^{\circ} 1$
30 " 175,8

39)
11 h. 20 m 175,6 $t = 18^{\circ} 1$

Adm 10 per 5 perzentim Kõrvi pöögata.

h Mink 90,0 m. 2 h. 20 m 124,9 $t = 18^{\circ} 3$

40)
5 h. 0 122,0
5 h. 30 121,6 $t = 18^{\circ} 2$

Tõnis lei üve elõre allikun

Torinij ujo allika.

et 8 h. 5 m 184,0 18°1
10 h. 20 m 183,5 18°1

Maja 10

regne 7 h 20 m 182,0 $\angle = 18^{\circ}1$

Wam kimeetustat 7 h. 30 k. w.

9 h. 20 k. ühtlase kimeetustat.
kimeetustat 4 jakkat nappi pli' eestest.

elmuud.

Jammas pimeetustat 5' ühtlase pimeetustat 12 h. 45 m.

meridiaanist 23°20'

long 95° in 295 kimeetustat

et pimeetustat elmuud pimeetustat Maja 10 2. h. 12 h. 45 m

7112

φ λ
 μ $\frac{\partial \mu}{\partial \varphi}$ $\frac{\partial \mu}{\partial \lambda}$ δ $\frac{\partial \delta}{\partial \varphi}$ $\frac{\partial \delta}{\partial \lambda}$ $I = \frac{\cos \delta}{\cos \varphi} \frac{\partial \mu}{\partial \lambda}$ $-\frac{\mu}{\cos \varphi}$

Rückker in Thorpe (Phil. Trans Vol 188 (1896)) 505 in 511 olden. Epochen

| | | | | | | | | | | |
|---------|------------|-----------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|----------|-------|
| Dist. I | 56° 38' 2" | 4° 21' 5" | 0,16011 | -0,21870 | -0,03879 | 20° 58' 4" | +0,2183 | +0,5417 | -0,06586 | -0,05 |
| II | 55° 23' 9" | 3° 23' 7" | 0,16519 | -0,18850 | -0,03363 | 20° 7' 9" | +0,2600 | +0,5867 | -0,05561 | -0,05 |
| III | 53° 24' 2" | 2° 5' 9" | 0,17313 | -0,23159 | -0,03398 | 18° 51' 8" | +0,2433 | +0,5050 | -0,05393 | -0,04 |
| IV | 51° 47' 4" | 0° 46' 0" | 0,18070 | -0,24912 | -0,03638 | 17° 45' 7" | +0,3150 | +0,4233 | -0,05602 | -0,03 |
| V | 54° 2' 7" | 7° 27' 9" | 0,16761 | -0,23084 | -0,04595 | 22° 3' 9" | +0,3766 | +0,5467 | -0,07253 | -0,05 |
| VI | 53° 30' 5" | 5° 35' 2" | 0,17083 | -0,21778 | -0,03065 | 20° 46' 0" | +0,3117 | +0,5367 | -0,04820 | -0,05 |
| VII | 51° 5' 3" | 3° 8' 0" | 0,18206 | -0,24442 | -0,04337 | 18° 38' 4" | +0,2083 | +0,5083 | -0,06543 | -0,04 |
| VIII | 52° 51' 5" | 8° 11' 6" | 0,17197 | -0,22615 | -0,03312 | 21° 53' 9" | +0,4017 | +0,5150 | -0,05089 | -0,05 |
| IX | 51° 41' 9" | 4° 32' 6" | 0,17863 | -0,23703 | -0,03598 | 19° 35' 5" | +0,3233 | +0,5133 | -0,05469 | -0,04 |

Rückker in Thorpe (Phil. Trans Vol 187 (1891)) 206 in 247 olden. Epochen

| | | | | | | | | | | |
|---------|------------|-----------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|----------|-------|
| Dist. I | 56° 48' 0" | 4° 19' 0" | 0,15580 | -0,22517 | -0,03294 | 21° 38' 8" | +0,2417 | +0,6683 | -0,05592 | -0,05 |
| II | 55° 27' 3" | 3° 41' 6" | 0,16363 | -0,19045 | -0,05053 | 20° 55' 6" | +0,2783 | +0,6067 | -0,08324 | -0,06 |
| III | 53° 26' 7" | 2° 26' 0" | 0,17164 | -0,22162 | -0,03787 | 19° 39' 0" | +0,2583 | +0,5600 | -0,05988 | -0,05 |
| IV | 51° 47' 7" | 0° 17' 5" | 0,17970 | -0,25061 | -0,03552 | 18° 6' 6" | +0,2900 | +0,4817 | -0,05459 | -0,04 |
| V | 54° 2' 9" | 7° 36' 5" | 0,16650 | -0,25095 | -0,05993 | 22° 41' 3" | +0,2867 | +0,5417 | -0,09418 | -0,05 |
| VI | 53° 29' 0" | 5° 43' 0" | 0,16979 | -0,21606 | -0,02515 | 21° 25' 6" | +0,3483 | +0,5267 | -0,03935 | -0,05 |
| VII | 50° 47' 0" | 3° 1' 1" | 0,18212 | -0,23686 | -0,03426 | 19° 6' 2" | +0,2967 | +0,4817 | -0,05004 | -0,04 |
| VIII | 52° 57' 1" | 8° 13' 1" | 0,17053 | -0,24276 | -0,03598 | 22° 35' 0" | +0,4550 | +0,5017 | -0,05514 | -0,05 |
| IX | 51° 49' 5" | 4° 47' 4" | 0,17694 | -0,24133 | -0,03426 | 20° 19' 7" | +0,3733 | +0,4867 | -0,05198 | -0,04 |

Byglio Grebavci Mikulaka kironiög. 1900

45° 15' 37° 30' μ 0,22369 -0,27705 -0,03309 6° 37' 0" -0,03518 +0,45975 -0,04669 -0,05

Byglio Grebavci kironiög. 1903 Jan. 1

45° 15' 37° 30' μ 0,22471 -0,25441 -0,04339 6° 32' 6" -0,10486 +0,43371 -0,06123 -0,05

| | $\frac{\partial H}{\partial \lambda}$ | $-\frac{H \sin \delta \cos \delta}{\cos \varphi} \frac{\partial \delta}{\partial \lambda}$ | $+H \sin \delta \tan \varphi = II = \sin \delta \frac{\partial H}{\partial \varphi}$ | $+H \cos \delta \frac{\partial \delta}{\partial \varphi}$ | $r \cdot \frac{\partial y}{\partial y}$ I | $r \cdot \frac{\partial y}{\partial x}$ II | δ in degrees |
|--------------------|---------------------------------------|--|--|---|--|---|---------------------|
| Epoch 1891 Jan. 1. | | | | | | | |
| 86 | -0,05645 | +0,08703 | -0,07828 | +0,03264 | -0,03528 | -0,04564 | |
| 61 | -0,05875 | +0,08241 | -0,06488 | +0,04032 | -0,03195 | -0,02456 | |
| 13 | -0,04741 | +0,07538 | -0,07488 | +0,03986 | -0,02596 | -0,03502 | |
| 2 | -0,03772 | +0,07002 | -0,07584 | +0,05421 | -0,02372 | -0,02163 | |
| 3 | -0,05863 | +0,08681 | -0,08672 | +0,05850 | -0,04435 | -0,02822 | |
| 0 | -0,05466 | +0,08188 | -0,07722 | +0,04979 | -0,02098 | -0,02743 | |
| 3 | -0,04709 | +0,07209 | -0,07812 | +0,03593 | -0,04043 | -0,04219 | |
| 9 | -0,05471 | +0,08468 | -0,08434 | +0,06410 | -0,02092 | -0,02024 | |
| 9 | -0,04961 | +0,07584 | -0,07948 | +0,05441 | -0,02946 | -0,02507 | |
| | | | | $\delta_{\text{moy}} =$ | -0,27305 | -0,27000 | |
| | | | | K_{moy} | -0,03039 | -0,03000 | |
| Epoch 1886 Jan. 1. | | | | | | | |
| 2 | -0,07015 | +0,08783 | -0,08306 | +0,03522 | -0,03824 | -0,04784 | |
| 4 | -0,06253 | +0,08490 | -0,06802 | +0,04253 | -0,06087 | -0,02549 | |
| 8 | -0,05427 | +0,07784 | -0,07452 | +0,04175 | -0,03731 | -0,03277 | |
| 9 | -0,04350 | +0,07097 | -0,07790 | +0,04953 | -0,02712 | -0,02837 | |
| | -0,05926 | +0,08855 | -0,09906 | +0,04404 | -0,06489 | -0,05502 | |
| | -0,05490 | +0,08377 | -0,07893 | +0,05505 | -0,01048 | -0,02388 | |
| | -0,04541 | +0,07304 | -0,07752 | +0,05106 | -0,02241 | -0,02646 | |
| | -0,05453 | +0,08675 | -0,09323 | +0,07164 | -0,02292 | -0,02159 | |
| | -0,04840 | +0,07818 | -0,08384 | +0,06194 | -0,02220 | -0,02190 | |
| | | | | δ_{moy} | -0,30644 | -0,28332 | |
| | | | | K_{moy} | -0,03405 | -0,03148 | |
| Epoch 1903 Jan. 1. | | | | | | | |
| 9 | -0,01683 | +0,02600 | -0,03192 | -0,00782 | -0,03752 | -0,03974 | |
| 3 | -0,01578 | +0,02583 | -0,02899 | -0,02341 | -0,05118 | -0,05240 | |

| x | $x'-x$ | $y'-y$ | y_p | $\kappa \frac{x'-y}{\cos \varphi}$ | $y \sin \varphi$ | $\kappa(y'-y)$ | $\frac{\partial x}{\partial y} + \frac{\partial y}{\partial x}$ | $E_{\text{orig}} = 10^{-2} \text{ s.s.}$ $\kappa = 5.72958$ $r = \text{ind. unj.}$ |
|-----|--------|--------|--------|------------------------------------|------------------|----------------|---|---|
| 0 | + 549 | + 569 | - 9800 | +3146 | 0 | +3260 | - 114 | |
| 10 | + 563 | + 594 | - 8425 | +3226 | 0 | +3403 | - 177 | |
| 20 | + 670 | + 677 | - 6946 | +3839 | 0 | +3879 | - 40 | |
| 30 | + 812 | + 837 | - 5497 | +4652 | 0 | +4796 | - 144 | |
| 40 | + 971 | + 870 | - 4215 | +5563 | 0 | +4985 | + 578 | |
| 50 | + 938 | + 986 | - 2868 | +5374 | 0 | +5649 | - 275 | |
| 60 | +1094 | + 996 | - 1804 | +6268 | 0 | +5707 | +561 | |
| 70 | +1075 | + 936 | - 892 | +6159 | 0 | +5363 | +796 | |
| 80 | +1451 | + 938 | + 21 | +8314 | 0 | +5374 | +2940 | |
| 90 | +1138 | + 883 | + 905 | +6520 | 0 | +5059 | +1461 | |
| 100 | + 825 | + 643 | +1553 | +4727 | 0 | +3684 | +1053 | |
| 110 | + 366 | + 420 | +1665 | +2097 | 0 | +2406 | - 309 | |
| 120 | + 351 | - 80 | +1459 | +2011 | 0 | - 458 | +2469 | |
| 130 | + 38 | - 464 | +1286 | + 218 | 0 | -2659 | +2877 | |
| 140 | - 988 | - 821 | + 2113 | -5661 | 0 | -4704 | - 957 | |
| 150 | - 874 | - 749 | + 3426 | -5008 | 0 | -4291 | -1717 | |
| 160 | - 578 | - 543 | + 4663 | -3312 | 0 | -3112 | - 200 | |
| 170 | +145 | - 474 | + 5551 | + 831 | 0 | -2716 | +3547 | |
| 180 | - 163 | - 326 | + 5659 | - 934 | 0 | -1868 | + 934 | |
| 190 | - 376 | - 353 | + 5014 | -2154 | 0 | -2023 | - 131 | |
| 200 | - 508 | - 205 | + 4168 | -2911 | 0 | -1175 | -1736 | |
| 210 | - 656 | + 144 | + 3117 | -3759 | 0 | + 825 | -4584 | |
| 220 | - 230 | - 7 | + 2850 | -1318 | 0 | - 40 | -1278 | |
| 230 | + 560 | + 36 | + 2890 | +3209 | 0 | + 206 | +3003 | |
| 240 | + 386 | + 389 | + 3193 | +2212 | 0 | +2229 | - 17 | |
| 250 | - 12 | - 233 | + 4062 | - 69 | 0 | -1335 | +1266 | |
| 260 | - 398 | - 639 | + 4831 | -2280 | 0 | -3661 | +1381 | |
| 270 | - 754 | -1220 | + 5306 | -4320 | 0 | -6990 | +2670 | |
| 280 | -1366 | -1444 | + 4395 | -7827 | 0 | -8274 | +447 | |
| 290 | -1791 | -1204 | + 2762 | -10262 | 0 | -6898 | -3364 | |
| 300 | - 885 | - 896 | +1064 | -5071 | 0 | -5134 | + 63 | |
| 310 | - 584 | - 708 | -1308 | -3346 | 0 | -4057 | +711 | |
| 320 | - 864 | - 571 | -4880 | -4950 | 0 | -3272 | -1678 | |
| 330 | - 934 | - 613 | -8601 | -5351 | 0 | -3512 | -1839 | |
| 340 | - 318 | - 596 | -10672 | -1822 | 0 | -3415 | +1593 | |
| 350 | + 357 | + 653 | -10821 | +2045 | 0 | +3741 | -1696 | |
| | | | | | | | $\Sigma = +8094$ | |

| λ | $X'-X$ | $Y'-Y$ | Y_p | $k \frac{X'-X}{\cos \varphi}$ | $Y_p Y$ | $k(Y'-Y)$ | $\frac{\partial X}{\partial \varphi} - \frac{\partial Y}{\partial \lambda}$ | $k=5,72958$ $\frac{k}{\cos \varphi}=5,8180$ | $\varphi=+10^\circ$ | λ |
|-----------|--------|--------|---------|-------------------------------|---------|-----------|---|--|---------------------|-----------|
| 0 | + 958 | + 1204 | - 8920 | + 5574 | - 1573 | + 6898 | - 2897 | | | 0 |
| 10 | + 1084 | + 1012 | - 7717 | + 6307 | - 1361 | + 5798 | - 852 | | | 1 |
| 20 | + 1011 | + 918 | - 6224 | + 5882 | - 1097 | + 5260 | - 475 | | | 2 |
| 30 | + 864 | + 834 | - 4663 | + 5027 | - 822 | + 4778 | - 573 | | | 3 |
| 40 | + 719 | + 877 | - 3377 | + 4183 | - 595 | + 5025 | - 1437 | | | 4 |
| 50 | + 672 | + 859 | - 1984 | + 3910 | - 350 | + 4922 | - 1362 | | | 5 |
| 60 | + 925 | + 779 | - 924 | + 5382 | - 163 | + 4463 | + 756 | | | 6 |
| 70 | + 1203 | + 698 | - 105 | + 6999 | - 19 | + 3999 | + 2981 | | | 7 |
| 80 | + 1231 | + 664 | + 819 | + 7162 | + 144 | + 3804 | + 3502 | | | 8 |
| 90 | + 528 | + 438 | + 1585 | + 3072 | + 279 | + 2510 | + 841 | | | 9 |
| 100 | - 113 | + 243 | + 2076 | - 657 | + 366 | + 1392 | - 1683 | | | 10 |
| 110 | - 420 | - 331 | + 1729 | - 2444 | + 305 | - 1896 | - 243 | | | 11 |
| 120 | - 531 | - 810 | + 992 | - 3089 | + 175 | - 4641 | + 1727 | | | 12 |
| 130 | - 682 | - 870 | + 564 | - 3968 | + 99 | - 4985 | + 1116 | | | 13 |
| 140 | - 836 | - 1038 | + 1168 | - 4864 | + 206 | - 5947 | + 1289 | | | 14 |
| 150 | - 727 | - 997 | + 2497 | - 4230 | + 440 | - 5712 | + 1922 | | | 15 |
| 160 | - 164 | - 747 | + 4005 | - 954 | + 706 | - 4280 | + 4032 | | | 16 |
| 170 | - 915 | - 447 | + 5047 | - 5323 | + 890 | - 2561 | - 1872 | | | 17 |
| 180 | - 156 | - 199 | + 5413 | - 908 | + 954 | - 1140 | + 1186 | | | 18 |
| 190 | - 45 | + 22 | + 4844 | - 262 | + 854 | + 126 | + 466 | | | 19 |
| 200 | - 144 | + 242 | + 4225 | - 838 | + 745 | + 1387 | - 1480 | | | 20 |
| 210 | - 101 | + 702 | + 3674 | - 588 | + 648 | + 4022 | - 3972 | | | 21 |
| 220 | + 211 | + 951 | + 3456 | + 1228 | + 609 | + 5449 | - 2612 | | | 22 |
| 230 | + 954 | + 1146 | + 3465 | + 5550 | + 611 | + 6566 | - 405 | | | 23 |
| 240 | + 1066 | + 1092 | + 3943 | + 6202 | + 695 | + 6257 | + 640 | | | 24 |
| 250 | + 626 | + 694 | + 4379 | + 3642 | + 772 | + 3976 | + 438 | | | 25 |
| 260 | - 448 | - 19 | + 4464 | - 2606 | + 787 | - 109 | - 1710 | | | 26 |
| 270 | - 1228 | - 914 | + 4156 | - 7145 | + 733 | - 5237 | - 1175 | | | 27 |
| 280 | - 1764 | - 1201 | + 2989 | - 10263 | + 527 | - 6881 | - 2855 | | | 28 |
| 290 | - 1823 | - 1246 | + 1579 | - 10606 | + 278 | - 7139 | - 3189 | | | 29 |
| 300 | - 931 | - 1333 | + 134 | - 5417 | + 24 | - 7638 | + 1245 | | | 30 |
| 310 | - 572 | - 1184 | - 2209 | - 3328 | - 389 | - 6784 | + 3067 | | | 31 |
| 320 | - 990 | - 753 | - 5535 | - 5760 | - 976 | - 4314 | - 2422 | | | 32 |
| 330 | - 835 | - 17 | - 8879 | - 4858 | - 1565 | - 97 | - 6326 | | | 33 |
| 340 | + 255 | + 744 | - 10301 | + 1484 | - 1816 | + 4263 | - 4595 | | | 34 |
| 350 | + 1118 | + 1286 | - 9888 | + 6505 | - 1743 | + 7368 | - 2606 | | | 35 |

$\Sigma = -19533$

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

| λ | $x' - x$ | $y' - y$ | y_p | $\kappa \frac{x' - x}{\cos \varphi}$ | $y_p \tan \varphi$ | $\kappa(y' - y)$ | $r \frac{\partial x}{\partial y} - r \frac{\partial y}{\partial x}$ | $\kappa = 5,72958$ $\frac{\kappa}{\cos \varphi} = 6,0972$ | $\varphi = +20$ |
|-----------|----------|----------|-------|--------------------------------------|--------------------|------------------|---|--|-----------------|
| 0 | +1262 | +1143 | -7680 | +7695 | -2795 | +6549 | -1649 | | |
| 10 | +1480 | +1157 | -6539 | +9024 | -2380 | +6629 | +15 | | |
| 20 | +1354 | +1018 | -5191 | +8256 | -1890 | +5833 | +533 | | |
| 30 | +1225 | +840 | -1803 | +7469 | -656 | +4813 | +2000 | | |
| 40 | +1227 | +980 | -2445 | +7481 | -890 | +5615 | +976 | | |
| 50 | +1138 | +989 | -1060 | +6939 | -386 | +5667 | +886 | | |
| 60 | +1083 | +822 | -210 | +6603 | -76 | +4710 | +1817 | | |
| 70 | +1026 | +794 | +595 | +6256 | +217 | +4549 | +1924 | | |
| 80 | +356 | +650 | +1416 | +2171 | +515 | +3724 | -1038 | | |
| 90 | -464 | +520 | +1937 | -2829 | +705 | +2979 | -5103 | | |
| 100 | -497 | -37 | +2171 | -3030 | +790 | -212 | -2028 | | |
| 110 | -575 | -703 | +1135 | -3506 | +413 | -4028 | +935 | | |
| 120 | -787 | -1017 | +105 | -4798 | +38 | -5827 | +1067 | | |
| 130 | -880 | -1337 | -513 | -5366 | -187 | -7660 | +2107 | | |
| 140 | -964 | -1230 | +50 | -5878 | +18 | -7047 | +1187 | | |
| 150 | -942 | -1205 | +1378 | -5744 | +502 | -6904 | +1662 | | |
| 160 | -763 | -1003 | +3108 | -4652 | +1131 | -5747 | +2226 | | |
| 170 | -695 | -532 | +4630 | -4238 | +1685 | -3048 | +495 | | |
| 180 | -406 | -141 | +5216 | -2475 | +1899 | -809 | +223 | | |
| 190 | -164 | +359 | +5058 | -1000 | +1841 | +2057 | -1216 | | |
| 200 | -6 | +822 | +4701 | -37 | +1711 | +4710 | -3036 | | |
| 210 | +319 | +1206 | +4581 | +1945 | +1667 | +6910 | -3298 | | |
| 220 | +695 | +1476 | +4719 | +4238 | +1718 | +8457 | -2501 | | |
| 230 | +748 | +1572 | +4980 | +4561 | +1813 | +9007 | -2633 | | |
| 240 | +633 | +1389 | +5270 | +3860 | +1918 | +7958 | -2180 | | |
| 250 | +146 | +974 | +5249 | +890 | +1911 | +5581 | -2780 | | |
| 260 | -271 | +135 | +4650 | -1652 | +1693 | +773 | -732 | | |
| 270 | -418 | -520 | +3503 | -2549 | +1275 | -2979 | +1705 | | |
| 280 | -1207 | -1127 | +1872 | -7359 | +681 | -6457 | -221 | | |
| 290 | -1492 | -1592 | +196 | -9097 | +71 | -9121 | +95 | | |
| 300 | -1616 | -2009 | -1714 | -9853 | -624 | -11511 | +1034 | | |
| 310 | -1510 | -1938 | -3808 | -9207 | -1386 | -11104 | +511 | | |
| 320 | -957 | -1183 | -6594 | -5835 | -2400 | -6778 | -1457 | | |
| 330 | -145 | +127 | -8901 | -884 | -3240 | +728 | -4852 | | |
| 340 | +896 | +1021 | -9305 | +5463 | -3387 | +5850 | -3774 | | |
| 350 | +1171 | +1015 | -8601 | +7140 | -3131 | +5816 | -1807 | | |
| | | | | | | -18907 | | | |

| λ | $x'-x$ | $y'-y$ | y_p | $k \frac{x'-x}{\cos \varphi}$ | $y_p y$ | $k(y'-y)$ | $r \frac{\partial x}{\partial y} - r \frac{\partial y}{\partial x}$ | $k = 5,72958$ $\frac{k}{\cos \varphi} = 6,6761$ | $\varphi = +30$ |
|-----------|--------|--------|-------|-------------------------------|---------|-----------------------------------|---|--|-----------------|
| 0 | +1494 | +727 | -6725 | +9884 | -3883 | +4165 | +1836 | | |
| 10 | +1316 | +793 | -4899 | +8707 | -2829 | +4544 | +1334 | | |
| 20 | +1256 | +826 | -4262 | +8310 | -2461 | +4733 | +1116 | | |
| 30 | +1142 | +954 | -2914 | +7556 | -1683 | +5466 | +407 | | |
| 40 | +1271 | +1075 | -1373 | +8409 | -793 | +6159 | +1557 | | |
| 50 | +1154 | +979 | -112 | +7635 | -65 | +5609 | +1961 | | |
| 60 | +930 | +1239 | +823 | +6153 | +475 | +7099 | -471 | | |
| 70 | +566 | +1287 | +1637 | +3745 | +945 | +7374 | -2684 | | |
| 80 | +136 | +1044 | +2255 | +900 | +1302 | +5982 | -3782 | | |
| 90 | -117 | +561 | +2604 | -774 | +1504 | +3214 | -2484 | | |
| 100 | -192 | -302 | +1893 | -1270 | +1093 | -1730 | +1553 | | |
| 110 | -472 | -721 | +395 | -3123 | +228 | -4131 | +1236 | | |
| 120 | -767 | -1072 | -1017 | -5075 | -587 | -6142 | +480 | | |
| 130 | -972 | -1256 | -1887 | -6431 | -1090 | -7196 | -325 | | |
| 140 | -765 | -1406 | -1303 | -5061 | -752 | -8056 | +2243 | | |
| 150 | -706 | -1135 | -197 | -4671 | -114 | -6503 | +1718 | | |
| 160 | -906 | -946 | +2168 | -5994 | +1252 | -5420 | +678 | | |
| 170 | -999 | -617 | +4040 | -6609 | +2333 | -3535 | -841 | | |
| 180 | -857 | +42 | +5187 | -5670 | +2995 | +241 | -2916 | | |
| 190 | -395 | +420 | +5511 | -2613 | +3182 | +2406 | -1837 | | |
| 200 | +181 | +793 | +5638 | +1198 | +3255 | +4544 | -91 | | |
| 210 | +340 | +1133 | +5815 | +2249 | +3358 | +6492 | -885 | | |
| 220 | +560 | +1369 | +6114 | +3705 | +3530 | +7844 | -609 | | |
| 230 | +300 | +1320 | +6456 | +1985 | +3728 | +7563 | -1850 | | |
| 240 | -69 | +1086 | +6583 | -457 | +3801 | +6222 | -2878 | | |
| 250 | -214 | +559 | +6154 | -1416 | +3553 | +3203 | -1066 | | |
| 260 | -270 | +195 | +4860 | -1786 | +2806 | +1117 | -97 | | |
| 270 | +46 | -721 | +2917 | +304 | +1684 | -4131 | +6119 | | |
| 280 | -1278 | -1238 | +677 | -8455 | +391 | -7093 | -971 | | |
| 290 | -1874 | -1813 | -1624 | -12399 | -938 | -10388 | -2949 | | |
| 300 | -1813 | -1923 | -3771 | -11995 | -2177 | -11018 | -3154 | | |
| 310 | -1249 | -1612 | -5757 | -8264 | -3324 | -9236 | -2352 | | |
| 320 | -421 | -462 | -7508 | -2785 | -4335 | -2647 | -4473 | | |
| 330 | +737 | -339 | -8525 | +4876 | -4922 | -1942 | +1896 | | |
| 340 | +1462 | +586 | -8505 | +9673 | -4911 | +3258 | +1404 | | |
| 350 | +1545 | +613 | -7826 | +10222 | -4519 | +3512 | +2189 | | |
| | | | | | | $\frac{k}{\cos \varphi} = 6,6761$ | | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

| λ | $x'-x$ | $y'-y$ | z_z | $\kappa \frac{x'-x}{\cos \varphi}$ | $y_z y$ | $\kappa (y'-y)$ | $r \frac{\partial x}{\partial y} - r \frac{\partial y}{\partial x}$ | $E_{\text{gyr}} = 10^{-5} \text{ c.s.s}$ $\kappa = 5,72958$ $r = \text{föld sugar}$ $\frac{\kappa}{\cos \varphi} = 7,4799, \kappa_{91} = 7,4799$ |
|-----------|--------|--------|--------|------------------------------------|---------|-----------------|---|---|
| 0 | +1437 | +482 | -6133 | +10749 | -5146 | +2762 | +2841 | |
| 10 | +1142 | +539 | -4921 | +8542 | -4129 | +3088 | +1325 | |
| 20 | +1127 | +797 | -3473 | +8430 | -2914 | +4566 | +950 | |
| 30 | +1102 | +1006 | -1931 | +8243 | -1620 | +5764 | +859 | |
| 40 | +731 | +1008 | -307 | +5467 | -258 | +5775 | -566 | |
| 50 | +590 | +1265 | +1087 | +4413 | +912 | +7248 | -1923 | |
| 60 | +495 | +1298 | +2225 | +3703 | +1867 | +7437 | -1867 | |
| 70 | +344 | +1103 | +2909 | +2573 | +2441 | +6320 | -1306 | |
| 80 | + 99 | + 837 | + 3260 | + 741 | +2735 | +4796 | -1320 | |
| 90 | + 87 | + 177 | + 2940 | + 651 | +2467 | +1014 | +2102 | |
| 100 | +119 | - 240 | +1562 | +890 | +1311 | -1375 | +3576 | |
| 110 | -121 | - 226 | - 182 | -905 | -153 | -1295 | -237 | |
| 120 | -142 | - 254 | -1773 | -1062 | -1488 | -1455 | -1095 | |
| 130 | -110 | - 458 | -2794 | -823 | -2344 | -2624 | -543 | |
| 140 | -112 | - 916 | -2624 | -838 | -2202 | -5248 | +2208 | |
| 150 | -408 | -1013 | - 893 | -3052 | -749 | -5804 | +2003 | |
| 160 | -828 | - 872 | +1205 | -6193 | +1011 | -4996 | -186 | |
| 170 | -1170 | - 679 | +3365 | -8751 | +2824 | -3890 | -2037 | |
| 180 | -919 | - 271 | +5041 | -6874 | +4230 | -1553 | -1091 | |
| 190 | -520 | + 318 | +5838 | -3890 | +4899 | +1822 | -813 | |
| 200 | -101 | + 852 | +6387 | -755 | +5359 | +4882 | -278 | |
| 210 | - 84 | +1200 | +6975 | -628 | +5853 | +6875 | -1650 | |
| 220 | - 258 | +1197 | +7443 | -1930 | +6245 | +6801 | -2486 | |
| 230 | - 521 | + 819 | +7578 | -3897 | +6359 | +4693 | -2231 | |
| 240 | - 582 | + 313 | +7250 | -4353 | +6083 | +1793 | - 63 | |
| 250 | - 652 | - 61 | +6406 | -4877 | +5375 | - 350 | +848 | |
| 260 | -1114 | - 483 | +4698 | -8333 | +3942 | -2767 | -1624 | |
| 270 | - 892 | -1005 | +2084 | -6672 | +1749 | -5758 | +935 | |
| 280 | - 887 | -1420 | - 630 | -6635 | -529 | -8136 | +972 | |
| 290 | -1223 | -1763 | -3362 | -9148 | -2821 | -10101 | -1868 | |
| 300 | -980 | -1747 | -5517 | -7330 | -4629 | -10010 | -1949 | |
| 310 | -417 | - 834 | -6995 | -3119 | -5870 | -4778 | -4211 | |
| 320 | + 318 | - 617 | -7848 | +2379 | -6585 | -3535 | -671 | |
| 330 | +1146 | - 85 | -8366 | +8572 | -7020 | -487 | +2039 | |
| 340 | +1668 | + 201 | -8145 | +12476 | -6834 | +1152 | +4490 | |
| 350 | +1636 | + 549 | -7284 | +12237 | -6112 | +3146 | +2979 | |
| Σ = 0 | | | | | | | | Σ = 1888 |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIÁJA
KÖNYVTÁRA

| λ | $x'-x$ | $y'-y$ | y_p | $\kappa \frac{x'-x}{\sin \varphi}$ | $y_p \sin \varphi$ | $\kappa(y'-y)$ | $\frac{\partial x}{\partial y} - r \frac{\partial y}{\partial x}$ | Egyenl. 10^5 C.S.C. $\varphi = +55^\circ$ $\kappa = 5,72958$ $r = \text{földrajzi}$ $\frac{\kappa}{\sin \varphi} = 9,9888$ |
|-----------|--------|--------|-------|------------------------------------|--------------------|-------------------|---|---|
| 0 | +1252 | +514 | -5423 | +12505 | -7745 | +2945 | +1815 | |
| 10 | +967 | +687 | -3903 | +9659 | -5574 | +3936 | +149 | |
| 20 | +688 | +602 | -2268 | +6872 | -3239 | +3449 | +184 | |
| 30 | +706 | +768 | -647 | +7052 | -924 | +4400 | +1728 | |
| 40 | +246 | +783 | +1052 | +2457 | +1502 | +4486 | -527 | |
| 50 | -143 | +751 | +2506 | -1428 | +3579 | +4303 | -2152 | |
| 60 | -287 | +567 | +3542 | -2867 | +5101 | +3249 | -1015 | |
| 70 | -348 | +376 | +4030 | -3476 | +5755 | +2154 | +125 | |
| 80 | -209 | +227 | +3899 | -2088 | +5568 | +1301 | +2179 | |
| 90 | -112 | +97 | +2912 | -1119 | +4159 | +556 | +2484 | |
| 100 | +200 | +261 | +1473 | +1998 | +2104 | +1495 | +2607 | |
| 110 | +425 | +597 | +27 | +4245 | +39 | +3421 | +863 | |
| 120 | +418 | +944 | -1208 | +4175 | -1725 | +5419 | -1969 | |
| 130 | +565 | +1212 | -2236 | +5644 | -3193 | +6944 | -4493 | |
| 140 | +563 | +1237 | -2437 | +5624 | -3480 | +7087 | -4943 | |
| 150 | +534 | +510 | -1491 | +5334 | -2129 | +2922 | +283 | |
| 160 | +197 | -44 | +273 | +1967 | +390 | -252 | +2609 | |
| 170 | -180 | -581 | +2408 | -1798 | +3439 | -3329 | +4970 | |
| 180 | -592 | -874 | +4432 | -5913 | +6329 | -5008 | +5424 | |
| 190 | -958 | -700 | +5968 | -9569 | +8523 | -4183 | +3137 | |
| 200 | -1119 | -1315 | +7023 | -11177 | +10030 | -7534 | +6387 | |
| 210 | -1407 | -907 | +7619 | -14054 | +10881 | -5197 | +2024 | |
| 220 | -1511 | -971 | +7829 | -15093 | +11181 | -5563 | +1645 | |
| 230 | -1830 | -940 | +7527 | -18280 | +10749 | -5386 | -2145 | |
| 240 | -1721 | -1072 | +6643 | -17191 | +9487 | -6142 | -1562 | |
| 250 | -1394 | -1430 | +5166 | -13924 | +7378 | -8793 | +1647 | |
| 260 | -1483 | -1647 | +2906 | -14813 | +4150 | -9437 | -1226 | |
| 270 | -1190 | -1384 | 0 | -11897 | 0 | -7930 | -3967 | |
| 280 | -7 | -507 | -2668 | -70 | -3810 | -2905 | -975 | |
| 290 | +525 | -432 | -5133 | +5244 | -7330 | -2475 | +389 | |
| 300 | +488 | -438 | -7090 | +4875 | -10125 | -2510 | -2740 | |
| 310 | +847 | -220 | -8302 | +8461 | -11856 | -1261 | -2134 | |
| 320 | +1186 | -74 | -8795 | +11847 | -12560 | -424 | -289 | |
| 330 | +1414 | +126 | -8773 | +14124 | -12529 | +722 | +873 | |
| 340 | +1700 | +249 | -8092 | +16981 | -11556 | +1426 | +3999 | |
| 350 | +1570 | +309 | -6889 | +15682 | -9838 | +1770 | +4074 | |
| | | | | | | $\Sigma = +19458$ | | |

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

| 1 | $x'-x$ | $y'-y$ | y_p | $\kappa \frac{x'-x}{\cos \varphi}$ | $y_p \tan \varphi$ | $\kappa(y'-y)$ | $r \frac{\partial x}{\partial y} - r \frac{\partial y}{\partial x}$ | $\kappa = 5,72958$ $\frac{\kappa}{\cos \varphi} = 6,6161$ | $\varphi = -30^\circ$ |
|-----|--------|--------|--------|------------------------------------|--------------------|----------------|---|--|-----------------------|
| 0 | -1027 | -717 | -10217 | -6795 | +5899 | -4108 | +3212 | | |
| 10 | -490 | +117 | -10200 | -3242 | +5889 | +670 | +1977 | | |
| 20 | -75 | +758 | -9720 | -496 | +5612 | +4343 | +773 | | |
| 30 | +294 | +1332 | -9051 | +1945 | +5226 | +7632 | -461 | | |
| 40 | +451 | +1599 | -8222 | +2984 | +4747 | +9162 | -1431 | | |
| 50 | +677 | +1924 | -7130 | +4479 | +4117 | +11025 | -2429 | | |
| 60 | +824 | +2102 | -6093 | +5452 | +3518 | +12044 | -3074 | | |
| 70 | +1002 | +2169 | -5431 | +6629 | +3136 | +12427 | -2662 | | |
| 80 | +1018 | +2195 | -5046 | +6735 | +2914 | +12576 | -2927 | | |
| 90 | +1207 | +2364 | -4442 | +7986 | +2565 | +13545 | -2994 | | |
| 100 | +1377 | +2128 | -3399 | +9110 | +1963 | +12193 | -1120 | | |
| 110 | +1321 | +1672 | -2206 | +8740 | +1274 | +9586 | +428 | | |
| 120 | +1159 | +1286 | -584 | +7668 | +337 | +7468 | +537 | | |
| 130 | +901 | +540 | +957 | +5961 | -553 | +3094 | +2314 | | |
| 140 | +531 | +384 | +2758 | +3513 | -1592 | +2200 | -279 | | |
| 150 | +299 | +218 | +4400 | +1978 | -2541 | +1249 | -1812 | | |
| 160 | +244 | +143 | +5488 | +1614 | -3169 | +819 | -2374 | | |
| 170 | +410 | -93 | +6177 | +2713 | -3567 | -533 | -321 | | |
| 180 | +344 | -249 | +6249 | +2276 | -3608 | -1427 | +95 | | |
| 190 | +122 | -281 | +5913 | +807 | -3414 | -1610 | -997 | | |
| 200 | -122 | -308 | +5585 | -807 | -3225 | -1765 | -2267 | | |
| 210 | -339 | -437 | +5293 | -2243 | -3056 | -2504 | -2795 | | |
| 220 | -378 | -578 | +5141 | -2501 | -2968 | -3312 | -2157 | | |
| 230 | -333 | -659 | +5232 | -2203 | -3021 | -3776 | -1448 | | |
| 240 | -274 | -676 | +5615 | -1873 | -3242 | -3873 | -182 | | |
| 250 | -335 | -826 | +6296 | -2216 | -3635 | -4733 | -1118 | | |
| 260 | -560 | -1214 | +7276 | -3705 | -4201 | -6956 | -950 | | |
| 270 | -450 | -1278 | +8031 | -2977 | -4637 | -7322 | -292 | | |
| 280 | +60 | -1565 | +8043 | +397 | -4644 | -8967 | +4720 | | |
| 290 | -689 | -1515 | +6501 | -4558 | -3754 | -8680 | +368 | | |
| 300 | -571 | -1266 | +3881 | -3778 | -2241 | -7254 | +1235 | | |
| 310 | -862 | -977 | +872 | -5703 | -503 | -5598 | -608 | | |
| 320 | -1240 | -1098 | -2996 | -8204 | +1730 | -6291 | -183 | | |
| 330 | -1479 | -1292 | -5501 | -9785 | +3176 | -7403 | +794 | | |
| 340 | -1547 | -1111 | -7737 | -10235 | +4464 | -6366 | +595 | | |
| 350 | -1470 | -1034 | -9370 | -9726 | +5410 | -5924 | +1608 | | |
| | | | | | | -16225 | | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

| λ | $x'-x$ | $y'-y$ | y_y | $\kappa \frac{x'-x}{\sin \varphi}$ | $y_y \frac{y'-y}{\sin \varphi}$ | $\kappa(y'-y)$ | $r \frac{\partial x}{\partial y} - r \frac{\partial y}{\partial x}$ | $\kappa = 5.72958$ $\frac{\kappa}{\sin \varphi} = 7.4799$ $\varphi = 40^\circ$ |
|-----------|--------|--------|--------|------------------------------------|---------------------------------|----------------|---|--|
| 0 | -1337 | -625 | -9492 | -10001 | +7964 | -3581 | +1344 | |
| 10 | -1129 | -310 | -9265 | -8445 | +8362 | -1776 | +1693 | |
| 20 | -641 | +40 | -10081 | -4795 | +8459 | +229 | +3435 | |
| 30 | -292 | +398 | -9873 | -2184 | +8284 | +2280 | +3820 | |
| 40 | +7 | +930 | -9485 | +52 | +7959 | +5829 | +2682 | |
| 50 | +279 | +1462 | -8926 | +2087 | +7490 | +8377 | +1200 | |
| 60 | +394 | +1900 | -8281 | +2947 | +6949 | +10886 | -990 | |
| 70 | +490 | +2145 | -7776 | +3665 | +6525 | +12290 | -1100 | |
| 80 | +606 | +2144 | -7315 | +4533 | +6138 | +12284 | -1613 | |
| 90 | +714 | +2078 | -6647 | +5341 | +5577 | +11906 | -988 | |
| 100 | +888 | +2114 | -5601 | +6642 | +4700 | +12112 | -770 | |
| 110 | +930 | +1811 | -4016 | +6956 | +3370 | +10376 | +50 | |
| 120 | +833 | +1247 | -1778 | +6231 | +1492 | +7145 | +578 | |
| 130 | +515 | +781 | +309 | +3852 | -259 | +4475 | -882 | |
| 140 | +473 | +715 | +2192 | +3538 | -1839 | +4097 | -2398 | |
| 150 | +533 | +594 | +3976 | +3987 | -3336 | +3403 | -2752 | |
| 160 | +777 | +360 | +5164 | +5812 | -4333 | +2063 | -584 | |
| 170 | +833 | +163 | +6609 | +6231 | -5546 | +934 | -249 | |
| 180 | +1021 | +132 | +6314 | +7637 | -5298 | +756 | +583 | |
| 190 | +701 | -23 | +6070 | +5243 | -5093 | -132 | +18 | |
| 200 | +338 | -192 | +5841 | +2528 | -4901 | -1100 | -1273 | |
| 210 | +88 | -226 | +5642 | +658 | -4734 | -1295 | -2781 | |
| 220 | +2 | -424 | +5603 | +15 | -4701 | -2429 | -2257 | |
| 230 | -41 | -615 | +5843 | -307 | -4903 | -3524 | -1686 | |
| 240 | +78 | -836 | +6380 | +583 | -5353 | -4790 | +20 | |
| 250 | +147 | -1208 | +7351 | +1100 | -6168 | -6921 | +1853 | |
| 260 | +155 | -1493 | +8597 | +1159 | -7214 | -8554 | +2499 | |
| 270 | +511 | -1585 | +9713 | +3822 | -8150 | -9081 | +4753 | |
| 280 | +82 | -1391 | +9597 | +613 | -8053 | -7970 | +530 | |
| 290 | -160 | -1363 | +7970 | -1197 | -6688 | -7809 | -76 | |
| 300 | -522 | -1540 | +5310 | -3905 | -4456 | -8824 | +463 | |
| 310 | -803 | -1328 | +1980 | -6006 | -1661 | -7609 | -58 | |
| 320 | -1327 | -1427 | -1328 | -9926 | +1114 | -8776 | -636 | |
| 330 | -1634 | -1251 | -4301 | -12222 | +3609 | -7168 | -1445 | |
| 340 | -1780 | -1016 | -6742 | -13314 | +5657 | -5821 | -1836 | |
| 350 | -1722 | -816 | -8458 | -12880 | +7097 | -4675 | -1108 | |
| | | | | | Σ | | +38 | |

| λ | $x'-x$ | $y'-y$ | y_p | $\kappa \frac{x'-x}{\cos \varphi}$ | $y_p \mp y$ | $\kappa(y'-y)$ | $r \frac{\partial x}{\partial y} - r \frac{\partial y}{\partial x}$ | $\kappa = 5,72958$ $\frac{\kappa}{\cos \varphi} = 9,9888$ | $\varphi = -55^\circ$ |
|-----------|--------|--------|--------|------------------------------------|-------------|----------------|---|--|-----------------------|
| 0 | -1898 | -1439 | -8203 | -18959 | +11715 | -8245 | +1001 | | |
| 10 | -1680 | -1049 | -9158 | -16781 | +13079 | -6010 | +2308 | | |
| 20 | -1375 | -574 | -9689 | -13735 | +13837 | -3289 | +3391 | | |
| 30 | -961 | -299 | -9898 | -9599 | +14135 | -1713 | +6249 | | |
| 40 | -902 | -97 | -10052 | -9099 | +14355 | -556 | +5812 | | |
| 50 | -735 | +172 | -10059 | -7342 | +14365 | +985 | +6038 | | |
| 60 | -723 | +555 | -9877 | -7222 | +14105 | +3180 | +3703 | | |
| 70 | -724 | +966 | -9778 | -7232 | +13964 | +5535 | +1197 | | |
| 80 | -521 | +1193 | -9535 | -5204 | +13617 | +6835 | +1578 | | |
| 90 | -138 | +949 | -8870 | -1378 | +12667 | +5437 | +5852 | | |
| 100 | +57 | +156 | -7497 | +569 | +10706 | +894 | +10381 | | |
| 110 | +59 | -235 | -5613 | +589 | +8016 | -1346 | +9951 | | |
| 120 | +290 | +110 | -3384 | +2897 | +4833 | +630 | +7100 | | |
| 130 | +440 | +820 | -1074 | +4395 | +1534 | +4698 | +1231 | | |
| 140 | +827 | +1071 | +780 | +8261 | -1114 | +6136 | +1011 | | |
| 150 | +937 | +1174 | +2714 | +9360 | -3876 | +6727 | -1243 | | |
| 160 | +1133 | +987 | +4280 | +11317 | -6112 | +5655 | -450 | | |
| 170 | +1314 | +949 | +5267 | +13125 | -7522 | +5437 | +166 | | |
| 180 | +1405 | +705 | +5611 | +14034 | -8013 | +4039 | +1982 | | |
| 190 | +1191 | +459 | +5700 | +11897 | -8140 | +2630 | +1127 | | |
| 200 | +874 | +212 | +5731 | +8730 | -8184 | +1215 | -669 | | |
| 210 | +675 | -66 | +5847 | +6742 | -8350 | -378 | -1230 | | |
| 220 | +617 | -366 | +6141 | +6163 | -8770 | -2097 | -510 | | |
| 230 | +650 | -806 | +6809 | +6493 | -9724 | -4618 | +1387 | | |
| 240 | +757 | -1139 | +7882 | +7562 | -11256 | -6526 | +2832 | | |
| 250 | +788 | -1211 | +9344 | +7871 | -13344 | -6939 | +1466 | | |
| 260 | +888 | -1207 | +10819 | +8870 | -15451 | -6916 | +335 | | |
| 270 | +1138 | -1242 | +11862 | +11367 | -16940 | -7116 | +1543 | | |
| 280 | +1512 | -1246 | +11618 | +15103 | -16592 | -7139 | +5650 | | |
| 290 | +1229 | -1223 | +10213 | +12276 | -14585 | -7007 | +4698 | | |
| 300 | -163 | -1307 | +7702 | -1628 | -10999 | -7489 | -4138 | | |
| 310 | -423 | -1763 | +4505 | -4225 | -6434 | -10101 | -558 | | |
| 320 | -1004 | -1812 | +1135 | -10029 | -1621 | -10382 | -1268 | | |
| 330 | -1530 | -1865 | -1943 | -15283 | +2775 | -10686 | -1822 | | |
| 340 | -1957 | -1937 | -4648 | -19548 | +6638 | -11098 | -1872 | | |
| 350 | -2047 | -1807 | -6746 | -20447 | +9634 | -10353 | -460 | | |
| | | | | | | | | $\Sigma = +73829$ | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

| λ | $x'-x$ | $y'-y$ | y_φ | $\kappa \frac{x'-x}{\cos \varphi}$ | $y_r y_\varphi$ | $\kappa(y'-y)$ | $r \frac{\partial x}{\partial y} - r \frac{\partial y}{\partial x}$ | $\kappa = 5,72958$ $\frac{\kappa}{\cos \varphi} = 5,8180$ | $\varphi = -10^\circ$ |
|-----------|--------|--------|-------------|------------------------------------|-----------------|----------------|---|--|-----------------------|
| 0 | + 172 | + 414 | -10362 | +1001 | +1827 | +2372 | +456 | | |
| 10 | + 200 | + 508 | - 9033 | +1164 | +1593 | +2911 | -154 | | |
| 20 | + 470 | + 686 | - 7625 | +2734 | +1344 | +3930 | +148 | | |
| 30 | + 722 | + 988 | - 6370 | +4201 | +1123 | +5661 | -337 | | |
| 40 | + 942 | +1271 | - 5188 | +5481 | + 915 | +7282 | -886 | | |
| 50 | +1275 | +1203 | - 3986 | +7418 | +703 | +6893 | +1228 | | |
| 60 | +1351 | +1129 | - 2880 | +7860 | +508 | +6469 | +1899 | | |
| 70 | +1591 | +1303 | - 2011 | +9256 | +355 | +7466 | +2145 | | |
| 80 | +1701 | +1352 | -1173 | +9896 | +207 | +7746 | +2357 | | |
| 90 | +1508 | +1665 | - 312 | +8774 | + 55 | +9540 | - 711 | | |
| 100 | +1244 | +1662 | + 428 | +7238 | - 75 | +9523 | -2360 | | |
| 110 | + 939 | +1142 | +1029 | +5463 | -181 | +6543 | -1261 | | |
| 120 | + 549 | + 630 | +1157 | +3194 | -204 | +3610 | - 620 | | |
| 130 | + 93 | - 44 | +1567 | +541 | -276 | - 252 | +515 | | |
| 140 | - 196 | - 412 | +2722 | -1140 | -480 | -2361 | +741 | | |
| 150 | - 515 | - 478 | +3988 | -2996 | -703 | -2739 | -960 | | |
| 160 | - 263 | - 420 | +5125 | -1530 | -904 | -2406 | - 28 | | |
| 170 | + 53 | - 107 | +5843 | +308 | -1030 | - 613 | -109 | | |
| 180 | - 109 | - 74 | +5631 | - 634 | - 993 | - 425 | -1202 | | |
| 190 | - 321 | - 247 | +5354 | -1868 | - 944 | -1415 | -1397 | | |
| 200 | - 583 | - 597 | +4663 | -3392 | - 822 | - 3421 | - 793 | | |
| 210 | - 860 | -1100 | +3760 | -5003 | - 663 | -6303 | +637 | | |
| 220 | - 464 | -1043 | +3327 | -2700 | - 587 | -5976 | +1689 | | |
| 230 | -174 | - 977 | +3398 | -1012 | - 599 | -5598 | +3987 | | |
| 240 | - 63 | -1348 | +3884 | -367 | - 685 | -7723 | +6671 | | |
| 250 | -150 | - 904 | +4721 | - 873 | - 832 | -5180 | +3475 | | |
| 260 | - 438 | - 883 | +5689 | -2548 | -1003 | -5059 | +1508 | | |
| 270 | - 824 | - 848 | +6386 | -4794 | -1126 | -4859 | -1061 | | |
| 280 | -1349 | -1116 | +5684 | -7848 | -1002 | -6394 | -2456 | | |
| 290 | -1317 | -1136 | +3957 | -7662 | - 698 | -6509 | -1851 | | |
| 300 | - 961 | - 855 | +1945 | -5591 | - 343 | -4899 | -1035 | | |
| 310 | - 604 | - 635 | - 701 | -3514 | +124 | -3638 | +248 | | |
| 320 | -1045 | - 577 | - 4405 | -6080 | +777 | -3306 | -1997 | | |
| 330 | -1231 | - 944 | -7873 | -7162 | +1388 | -5409 | -365 | | |
| 340 | -1012 | - 553 | -10071 | -5888 | +1776 | -3168 | -944 | | |
| 350 | - 331 | - 147 | -11191 | -1926 | +1973 | - 842 | +889 | | |
| | | | | | | | | $\Sigma = +8066$ | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

| λ | $x'-x$ | $y'-y$ | y_φ | $k \frac{x'-x}{\cos \varphi}$ | $y_\varphi z_\varphi \varphi$ | $k(y'-y)$ | $r \frac{\partial y}{\partial \lambda} - r \frac{\partial y}{\partial x}$ | $k=5,72958$ $\frac{k}{\cos \varphi}=6,0972$ | $\varphi=-20$ |
|-----------|--------|--------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|---|--|---------------|
| 0 | - 348 | + 55 | -10634 | -2122 | +3871 | + 315 | +1434 | | |
| 10 | - 9 | + 800 | - 9670 | - 55 | +3520 | +4584 | -1119 | | |
| 20 | + 359 | + 650 | - 8576 | +2189 | +3122 | +3724 | +1587 | | |
| 30 | + 614 | +1392 | - 7546 | +3744 | +2747 | +7976 | -1485 | | |
| 40 | + 776 | +1538 | - 6485 | +4731 | +2361 | +8812 | -1720 | | |
| 50 | +1106 | +1612 | - 5381 | +6744 | +1959 | +9236 | - 533 | | |
| 60 | +1209 | +1669 | - 4131 | +7372 | +1504 | +9563 | -687 | | |
| 70 | +1366 | +1707 | - 3435 | +8329 | +1250 | +9780 | - 201 | | |
| 80 | +1562 | +2119 | - 2851 | +9524 | +1038 | +12141 | -1579 | | |
| 90 | +1635 | +1964 | - 2123 | +9969 | + 773 | +11253 | - 511 | | |
| 100 | +1609 | +1921 | -1454 | +9810 | + 529 | +11007 | -668 | | |
| 110 | +1336 | +1625 | - 498 | +8146 | + 181 | + 9311 | -984 | | |
| 120 | +1138 | + 776 | + 480 | +6939 | - 175 | +4446 | +2298 | | |
| 130 | + 764 | + 265 | +1404 | +4658 | - 511 | +1518 | +2629 | | |
| 140 | + 309 | + 21 | +2954 | +1884 | -1075 | + 120 | +689 | | |
| 150 | - 7 | - 218 | +4402 | - 43 | -1602 | -1249 | -396 | | |
| 160 | - 71 | -176 | +5530 | -433 | -2013 | -1008 | -1438 | | |
| 170 | -145 | -163 | +5945 | -884 | -2164 | - 934 | -2114 | | |
| 180 | -278 | - 201 | +5931 | -1695 | -2159 | -1152 | -2702 | | |
| 190 | -310 | -275 | +5623 | -1890 | -2047 | -1576 | -2361 | | |
| 200 | -496 | -448 | +5189 | -3024 | -1889 | -2567 | -2346 | | |
| 210 | -573 | -748 | +4735 | -3494 | -1724 | -4286 | - 932 | | |
| 220 | -586 | -891 | +4454 | -3573 | -1621 | -5105 | - 89 | | |
| 230 | -371 | -911 | +4482 | -2262 | -1631 | -5220 | +1327 | | |
| 240 | -313 | -694 | +4857 | -1908 | -1768 | -3976 | +300 | | |
| 250 | -345 | -734 | +5604 | -2104 | -2040 | -4206 | + 62 | | |
| 260 | -625 | -686 | +6434 | -3811 | -2342 | -3930 | -2223 | | |
| 270 | -1037 | -788 | +7091 | -6323 | -2581 | -4515 | -4389 | | |
| 280 | -974 | -1137 | +6732 | -5939 | -2450 | -6515 | -1874 | | |
| 290 | -799 | -1262 | +5047 | -4871 | -1837 | -7231 | +523 | | |
| 300 | -553 | -912 | +2815 | -3372 | -1025 | -5225 | +828 | | |
| 310 | -843 | -763 | 0 | -5740 | 0 | -4372 | -768 | | |
| 320 | -1148 | -960 | -3645 | -7000 | +1327 | -5500 | -173 | | |
| 330 | -1323 | -1123 | -6760 | -8067 | +2461 | -6434 | +828 | | |
| 340 | -1358 | -1180 | -8910 | -8280 | +3243 | -6761 | +1724 | | |
| 350 | -1271 | -1050 | -10479 | -7750 | +3814 | -6016 | +2080 | | |
| | | | | | | $\Sigma = -14983$ | | | |

Ms 510 3 / 10

Néres

(1)

11h. 30 ~~sötét~~ 235.3 Mrahm
 11h. 40 235,1 reikorongok solatene 242.3
 12h. 0 241,1
 12h. 20 ~~sötét~~ 239,8
 12h. 40 ~~sötét~~ 239,12
 12h. 55 világs 249,1
 1h. 5 " " 251,0
 1h. 55 " " 248,8
 2h. 10 " " 248,0 elaltona is megfűtve 1h20h 244
vagyis minden megfűtve.

4h. 10m ~~sötét~~ 238,0
 4h. 25m ~~sötét~~ 238,12
 4h. 35m Világs 241,19
 4h. 45m " 249,0
 4h. 55m " 249,8
 5h. 5m " 249,3
 5h. 15m " 248,4
 5h. 25m " 248,1
 5h. 35m " 247,4
 5h. 45m " 247,5
 5h. 55m " 247,0
 6h. 5m " 247,0

Néres

6h. 20m ~~sötét~~ 235,8
 6h. 45m " 234,3
 7h. 5m " 234,0
 7h. 35m " 235,0
 8h. 5 világs 236,8

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Ápr. 17.

7.17h.45 ~~sötét~~ 236,8

Bismuth Korong Dele A dőlt érak (Lengye 50 Celsiusa hűtve)

9h. 0 ~~sötét~~ 257,4 Rizsgyőten
 9h. 5m világs 377
 9h. 15m " 353
 9h. 25m " 357,8
 9h. 35m " 357,9
 9h. 45m " 361,4
 9h. 55m " 359,7
 10h. 5m " 363,70

377 x

10h 45 vilgys 362,8 mlygatus 375x
 maud Dilen A Dilen
 11h 58 vilgys 333,0
 12h 10 " " 343,1
 12h 20 " " 337,0

sotet
 1h 10m " 249,7
 3h 50m " 249,0
 4h 15m " 248,7
 4h 45m " 249,4

april 17

8h.25 sotet 248,1

April 18. r. 9h 20 hrs al 5 nylamuz leheloty hotel evam
 chuyam

10h 0 sotet 242,4
 10h 29 sotet 243,1
 " 40 vilgys 249,0
 " 50 " " 252,0
 11h 0 " " 257,4

Kirgizlars aruzi ada tave
 11h 13 vilgys 233
 20 " " 227,2
 20 " " 226,0

tela kura aruzi ada tave ~~229,0~~
 40 " " 239,0
 50 " " 237,8

11h 55 hrs Kirgizlars aruzi dajpa 35c tavrehan

12h 5 vilgys 192,0
 " 15 " " 178,0

aruzi chuyam
 " 25 " " 178,0

dajpa nri 50 cent aruzi nillan

12h 40 " " 190,0
 12h 55 " " 205,0
 1h 10 " " 220,0
 1h 20 " " 232,2
 2h 0 " " 236,8

Emlék

telt körös csap 2 árú oda tén lámpa 50 C. sötét

3h 35 sötét 239,0

" 45 világos 239,0

" 55 " " 241,1

4h 5 " " 240,1

Köröslánc csap oda tén

4h 15 " " 225,1

4h 25 " " 224,8

4h 35 " " 225,0

Minden a Deli oldalon lámpa 50 C.

~~telt~~ Köröslánc csap oda tén

5h 0 sötét 220,2

5h 10 " " 220,9

5h 20 világos 220,2

5h 30 " " 219,0

5h 40 " " 219,8

csap nél két

5h 50 világos 237,8

6h 0 " " 234,9

6h 10 " " 233,2

6h 20 sötét 235,4

6h 30 " " 239,7

6h 40 " " 239,9

6h 50 " " 237,8

720 236,9

Apr 19. r. 7h 20 sötét 232,2

" 30 világos 232,0

" 40 " " 227,8

" 50 " " 229,0

Köröslánc csap oda tén

8h 0 világos 218,0

" 10 " " 219,0

" 20 " " 223,0

" 30 " " 223,2

telt Körös csap " " 245,2

" 40 " " 247,2

50 " " 247,2

Minden relater.

| | | |
|------------------|---------|-------|
| apr 19. 9h. 20 m | sötét | 249,8 |
| 30 m | " | 244,4 |
| 40 m | " | 240,8 |
| 9 h. 50 m | világos | 240,0 |
| 10 00 m | | 229,8 |
| 10 10 m | | 240,2 |

Röngylásos erdő adateve

| | |
|-----------|-------|
| 10 h 20 m | 250,2 |
| 30 m | 250,4 |
| 40 m | 250,4 |

tell. körös erdő

| | |
|------------|-------|
| 10 h. 50 m | 238,0 |
| 11 h. 0 m | 240,3 |
| 11 h. 10 m | 240,9 |

Minden nyugaton

| | | |
|-------------|---------|-------|
| 11 h. 25 m | sötét | 242,2 |
| 11 h. 35 m | " | 238,1 |
| 11 h. 45 m | " | 235,7 |
| 11 h. 55 m | világos | 223,4 |
| 12 h. 5 m | " | 228,7 |
| 12 h. 15 m | " | 239,0 |
| 12 h. 35 m | " | 243,2 |
| 12 h. 45 m. | " | 241,2 |

Környelős erdő adateve

| | | |
|---------|---|-------|
| 1 h 0 m | " | 250,1 |
| " 10 m | " | 248,2 |
| " 20 m | " | 245,0 |
| " 30 | " | 238,0 |

Ismeretlen

előkészítetlen erdő

| | | |
|------------|-------|-------|
| Dim. 3h 25 | sötét | 229,2 |
| 37 | " " | 229,8 |
| 45 | " " | 229,9 |

világos

| | | |
|---------|---|-------|
| 3 h. 55 | " | 223,7 |
| 4 h. 5 | " | 227,3 |
| 4 h. 15 | | 231,2 |
| 4 h. 25 | | 233,0 |
| 4 h. 35 | | 235,9 |
| 4 h. 47 | | 237,6 |
| 4 h. 55 | | 228,8 |
| 5 h. 5 | | 235,0 |

apr. 19.

(2)

| | | |
|----------|---------|--------|
| 5h. 15 m | világos | 235,9. |
| 5h. 25 m | " | 232,0 |
| 5h. 35 m | " | 238,8 |
| 5h. 45 m | " | 231,0 |
| 5h. 55 m | " | 234,3 |
| 6h. 5 m | " | 235,8 |
| 6h. 15 m | " | 230,3 |
| 6h. 25 m | " | 236,4 |
| 6h. 35 m | " | 237,1 |
| 6h. 45 m | " | 235,3 |
| 6h 45 5 | sötét | 227,5 |

Apr. 20

| | | |
|-------|---------|-------|
| 7h 45 | sötét | 235,0 |
| " 55 | világos | 219,8 |
| 8h 5 | " " | 227,0 |
| " 15 | " " | 233,0 |
| 25 | " " | 235,2 |

Küzeláros csapó ada leve

| | | |
|------|-----|-------|
| 45 | " " | 242,8 |
| 9h 5 | " " | 243,0 |

Tell közepes csapó adalék

| | | |
|-------|-----|-------|
| 9h 15 | " " | 240,1 |
| 25 | " " | 235,0 |
| 35 | " " | 234,5 |

Művelés nyomatás

CaD nívó

Ada leve csapó nélkül

| | | |
|---------|---------|-------|
| 10h 0 m | világos | 238,0 |
| 10 m | " " | 233,8 |
| 20 m | " " | 235,2 |

Küzeláros csapó ada leve

| | | |
|---------|-------|-------|
| 30 m | " " | 226,5 |
| 40 m | " " | 230,0 |
| 50 m | " " | 230,2 |
| 11h 0 m | sötét | 240,0 |
| " 10 m | " " | 248,2 |
| 20 m | " " | 242,4 |
| 30 m | " " | 238,0 |
| 50 m | " " | 234,0 |
| 12h 8 m | " " | 233,2 |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

| | | |
|--------------------|---------|-------|
| 12h 20 | világos | 225,0 |
| " 35 | " " | 227,1 |
| 50 | " " | 228,8 |
| <u>örög elvise</u> | | 229 |
| 1h 0 | " " | 229,0 |
| 10 | " " | 227,0 |

| | |
|------------------------------------|-------|
| Köröslár öngy ² sár lár | 227,8 |
| " 20 " " | 227,8 |
| 30 sötét | 265,0 |
| 40 " " | 250,4 |
| 52 " " | 243,0 |

2h 0 öngy elvise

| | | |
|-------|---------|---------|
| 2h 0 | sötét | 240,4 |
| 10 | " " | 237,0 |
| 3h 0 | " " | 232,2 |
| 4h 8 | világos | 233,0 |
| " 15 | sötét | 259,5 |
| " 17m | " " | 266,2 x |
| 45 | " " | 242,0 |

| | | |
|-------------------|------------|---------------------|
| veár köröslár lár | Köröslár a | Ököröslár megfogott |
| 55 | " " | 239,0 |
| 5h 5 | " " | 235,0 |
| 15 | világos | 213,2 |
| 30 | " " | 229,2 |
| 41 | " " | 228,2 |
| 50 | sötét | 263,8 x |
| 6h 0 | " " | 248 |

Carbonium és a töltés Selen allatona fel lárja lárja 50 c.

| | | |
|-------|---------|---------|
| 8h 29 | sötét | 232,4 |
| 8h 36 | világos | 238,4 x |
| 8h 43 | sötét | 225,5 x |

Ápr 21.

| | | |
|-------|----------------|-------|
| 7h 20 | sötét | 236,9 |
| 30 | <u>világos</u> | 237,0 |
| 40 | " " | 237,2 |
| 50 | " " | 241,0 |
| 8h 0 | " " | 244,4 |
| 10 | " " | 248,0 |

| | | |
|--------|-------|-------|
| 8 h 59 | vihar | 249,0 |
| 9 h. 9 | sötét | 247,3 |
| 19 | " | 247,7 |
| 29 | " | 246,0 |

megfordította vertikális tengely körül.

| | | |
|------------|----------|-------|
| 9 h. 47 m | sötét | 241,2 |
| 10 h. 3 m | " | 239,3 |
| 10 h. 13 m | " | 238,3 |
| 10 h. 23 m | " | 236,8 |
| 10 h. 33 m | " | 237,0 |
| 10 h. 45 m | villamos | 236,7 |
| 10 h. 55 m | " | 237,7 |
| 11 h. 5 m | " | 240,4 |
| 11 h. 20 m | sötét | 241,2 |

1 db. iránym. kör. Délen.

még a környezetbeli mágneses erő 11 h 25 kör.

Környezetbeli erő

| | | |
|----------|----------|-------|
| 11 h 43 | villamos | 283,0 |
| 50 | " | 261,3 |
| 12 h. 00 | " | 249,2 |
| 12 h 30 | " | 235,4 |
| " 40 | " | 232,8 |

telt kör. erő oda tén.

| | | |
|-------|---|-------|
| " 50 | " | 258,8 |
| 1 h 0 | " | 258,2 |
| 10 | " | 257,0 |

Környezetbeli erő oda tén.

| | | |
|------|---|-------|
| " 25 | " | 232,4 |
| " 40 | " | 228,0 |

erő elmozdítás

| | | |
|---------|----------|-------|
| " 50 | villamos | 254,2 |
| 2 h 0 | " " | 254,0 |
| 2 h 10 | " " | 253,1 |
| " " 30 | sötét | 247,5 |
| " " 55 | " " | 237,4 |
| 3 h. 35 | " | 231,8 |
| 3 h. 50 | " | 231,4 |

Minden nyugaton légrs 50 Celsiusra.

Egyes mérték

| | | |
|--------|---------|-------|
| 4h. 10 | sötét | 242,0 |
| 4h. 20 | " | 238,1 |
| 4h. 30 | " | 236,4 |
| 4h. 40 | világos | 221,3 |
| 4h. 50 | " | 228,2 |
| 5h. 0 | " | 233,8 |

Környöz odatéve

| | | |
|--------|---|-------|
| 5h. 10 | " | 239,5 |
| 5h. 20 | " | 237,5 |
| 5h. 30 | " | 238,0 |

Környöz odatéve

| | | |
|--------|---|-------|
| 5h. 40 | " | 247,6 |
| 5h. 50 | " | 247,8 |
| 6h. 0 | " | 257,0 |

Környöz odatéve

| | | |
|--------|---|-------|
| 6h. 10 | " | 245,6 |
| 6h. 20 | " | 241,3 |
| 6h. 30 | " | 237,3 |

Környöz odatéve

| | | |
|--------|---|-------|
| 6h. 40 | " | 249,7 |
| 6h. 50 | " | 257,2 |
| 7h. 0 | " | 257,1 |

Egyes mérték

| | | |
|--------|-------|-------|
| 7h. 10 | sötét | 262,2 |
| 7h. 20 | " | 257,0 |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Két Celsiusra várty faksziny elöte légrs mérték

| | | |
|--------|---------|----------------|
| 7h. 30 | világos | 229,2 x mérték |
| 7h. 40 | " | 233,0 |

Környöz odatéve

| | | |
|--------|-------|---------|
| 7h. 50 | " | 245,2 |
| 8h. 0 | " | 242,0 |
| 8h. 10 | sötét | 291,0 ! |
| 8h. 20 | " | 265,6 |
| 8h. 30 | " | 256,2 |

Környöz odatéve

| | | |
|--------|---|-------|
| 8h. 40 | " | 243,0 |
| 8h. 50 | " | 241,0 |

1913 April 22.

Felüljárás nyugaton, távja 50 c.

2 centiméteres farkasny 21 db-ot isz ada állatva.

Erőse nélkül

| | | | | |
|----------|-------|-----|---------|-------|
| April 22 | 1. 7h | 16m | Sötét | 237,6 |
| " | " | 25m | Világos | 222,8 |
| " | " | 35m | " " | 231,3 |
| " | " | 45m | " " | 240,4 |
| " | " | 54 | Sötét | 258 |
| " | 8h | 5m | " " | 250,0 |

Könyvtárak erőse ada távja

| | | | |
|-----|------|---------|-------|
| 9h | (3)m | Sötét | 239,2 |
| " | 13m | Világos | 230,8 |
| " | 23m | Világos | 231,0 |
| " | 35m | " " | 236,1 |
| " | 45m | Sötét | 261,0 |
| 10h | 5m | " " | 243,5 |

Minden Délen 50 centiméter távja

2 cent farkasny Könyvtárak erőseivel.

| | | | |
|------|-----|---------|-------|
| 10h. | 15m | Sötét | 242,5 |
| " | 25m | " | 241,0 |
| " | 35m | " | 241,0 |
| " | 45m | Világos | 239,7 |
| " | 55 | " " | 237,2 |
| 11h | 5 | " " | 238,0 |
| " | 15 | Sötét | 234,7 |
| " | 25 | " | 241,5 |
| " | 35 | " " | 241,0 |

Nyugatra Távja 50 c. ⊖

Könyvtárak erőse

| | | | |
|------|----|---------|-------|
| | 50 | Világos | 232,5 |
| 12 h | 0 | " " | 232,0 |
| | 10 | " " | 231,0 |
| | 20 | Sötét | 256,0 |
| | 30 | " " | 245,0 |
| | 40 | " " | 241 |

note!

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Kormorant fakorung nyugaton
könyvtárs csővel.

| | | |
|--------|--------------------|-------|
| 1h. 22 | világos | 236,2 |
| 31 | sötét | 255,0 |
| 40 | " " | 245,6 |
| 50 | " " | 241,2 |
| 2h. 0 | világos | 222,2 |
| 10 | " " | 227,3 |
| 3h. 45 | " " | 231,8 |
| 55 | sötét | 258,0 |
| 4h. 5 | " " | 245,5 |
| 15 | " " | 240,0 |

Kormorantlan fakorung északra.
könyvtárs csővel

| | | |
|--------|---------|-------|
| 4h. 30 | sötét | 238,4 |
| 40 | " " | 231,8 |
| 50 | " " | 229,7 |
| 4h. 59 | világos | 234,7 |
| 5h. 10 | " | 239,3 |
| 5h. 20 | " | 240,3 |
| 5h. 29 | sötét | 233,1 |
| 5h. 40 | " | 228,8 |
| 5h. 50 | " | 227,4 |

Kormorantlan fakorung keleten
könyvtárs csővel

| | | |
|---------|---------|-------|
| 6h. 3m | sötét | 231,2 |
| 6h. 13m | " | 231,2 |
| 6h. 23m | " | 231,3 |
| 6h. 32m | világos | 231,0 |
| 6h. 43" | " | 231,2 |
| 6h. 53" | " | 232,2 |
| 7h. 2" | sötét | 233,0 |
| 7h. 13 | " | 233,0 |
| 7h. 23 | " | 232,7 |
| 8h. 45 | | 232,8 |

Apr. 23 r. 7h 40 " 238,0
munka closed a large mark ~~Könyvtárs~~
7h 55 " " 238,2

| | | |
|---------|---------|-------|
| 9h 5m | sötét | 238,8 |
| 9h. 15m | világos | 236,4 |
| 25m | " | 235,4 |
| 35m | " | 235,7 |
| | sötét | |
| 47m | " | 238,9 |
| 57m | " | 239,1 |
| 10h. 7m | " | 238,2 |

A lámpa nyugaton

| | | |
|-----------|---------|-------|
| 10h. 17m | sötét | 237,2 |
| 10h 40m | " | 237,0 |
| 10h 49m | világos | 213,2 |
| 11h. 0m | " | 227,0 |
| 11h. 10m | " | 233,3 |
| 11h. 20m | sötét | 267,8 |
| 11h. 30m | " | 256,4 |
| 11h. 43m | " | 246,4 |
| 11h. 53 " | " | 243,1 |

kereső körút.

~~Kereső~~ Nyugaton / rézkorug } elcsúszás 12h. 5 percben
Környelés egyé

| | | |
|----------|---------|-------|
| 12h. 15m | világos | 254,2 |
| 25 | " | 256,3 |
| 35 | " | 255,0 |

Környelés

| | | |
|---------|---|-------|
| 12h 45m | " | 240,1 |
| 55m | " | 237,0 |
| 1h 5m | " | 237,0 |

egyéb elnevez.

| | | |
|--------|-------|-------|
| 1h 20m | sötét | 236,5 |
| 30m | " " | 236,0 |

A rézkorug elnevez.

| | | |
|-------|---------|-------|
| 1h 40 | világos | 237,8 |
| 50 | " " | 236,5 |
| 2h 0 | " " | 236,1 |
| 10 | sötét | 236,6 |
| 20 | " " | 235,9 |

Egy négy korong felállításánál Délben leucis leppel

Körcsnyő elhárítás 4h 22.

| | | |
|-------|---------|-------|
| 4h 45 | sötét | 236,2 |
| 4h 55 | " | 236,8 |
| 5h 5 | " | 236,4 |
| 5h 15 | világos | 236,8 |
| 5h 25 | " | 237,1 |
| 5h 35 | " | 237,2 |

Környilásos erdő

| | | |
|-------|---------|-------|
| 5h 45 | világos | 222,1 |
| 55 | " | 221,4 |
| 6h 5 | " | 222,8 |

erő nyitkál

| | | |
|-------|--|-------|
| 6h 15 | | 241,3 |
| 6h 25 | | 240,4 |
| 6h 35 | | 240,3 |

Egy négy korong felállításánál Keleten leucis leppel

Környő elhárítás 6h 39

| | | |
|---------|-------|-------|
| 6h 50 m | sötét | 239,7 |
| 7h 0 | " | 239,0 |
| 7h 10 | " | 237,8 |

világos

| | | |
|-------|---|-------|
| 7h 20 | " | 237,3 |
| 7h 30 | " | 239,3 |
| 7h 42 | " | 238,2 |

Környilásos erdő

| | | |
|-------|---|-------|
| 7h 55 | " | 247,0 |
| 8h 5 | " | 249,2 |
| 8h 15 | " | 248,0 |

erő nyitkál

| | | |
|-------|---|-------|
| 8h 20 | " | 239,0 |
| 8h 40 | " | 237,2 |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Apr. 24. 7h 20 238,5

Süti László laboratórium, 10. sz. 178.10-9
Prismath gömb deler 35 cm Távolságban

| φ | h | g | h | g |
|------------|---------|-----|-------|------------|
| φ = 0 | 4h 40 | --- | 247,2 | elkésült |
| φ = 0 | 5h 15 | --- | 264,0 | húzó 248,8 |
| | " 30 | --- | 264,4 | +15,9 |
| φ = 45° | " 45 | --- | 253,9 | + 5,1 |
| φ = 90° | 6h 0 m | --- | 244,4 | - 4,4 |
| φ = 135° | 6h 15 m | --- | 238,8 | -10,0 |
| φ = 180° | 6h 30 | --- | 236,7 | -12,1 |
| φ = 225° | 6h 45 | --- | 238,8 | - 10,0 |
| φ = 270° | 7h 0 | --- | 250,0 | + 1,2 |
| φ = 315° | 7h 15 | --- | 265,3 | +16,5 |
| φ = 0 | 7h 30 | --- | 265,0 | +15,9 |
| húzó φ = 0 | 8h 45 | --- | 250,4 | |

| | | | |
|-----------------|-------|-----|-------|
| húzó 6 v. φ = 0 | 7h 25 | --- | 247,8 |
| | 8h 5 | --- | 263,2 |
| | " 15 | --- | 263,2 |
| | 9h 0 | --- | 248,6 |

Prismath gömb az eszköz alatt Elkészült 9h 40m

| | | | |
|-------------------|--------------|----------------|------------------|
| φ = 0 | 10h 10 | --- | 268,4 |
| | 15 | --- | 269,3 |
| | 25 | --- | 268,8 |
| | 40 | --- | 275,2 |
| | 55 | --- | 276,4 |
| 11h 10 | " | --- | 276,7 |
| 11h 10 | " | --- | 276,7 |
| 30 | " | --- | 276,8 |
| φ = 45° | 11h 45 m | --- | 277,0 |
| φ = 90° | 12h 0 m | --- | 277,4 |
| φ = 135° | 12h 15 m | --- | 277,0 |
| φ = 180° | 12h 35 m | --- | 278,0 |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

| | | | | |
|-----------------------|-------------|-------|-------|---------------------------|
| $\varphi = 225^\circ$ | 12 h. 50 m. | meleg | 276,7 | |
| $\varphi = 270^\circ$ | 1 h. 5 m | " | 276,7 | |
| $\varphi = 315^\circ$ | 1 h. 25 m | " | 278,3 | erős égi háttérrel, János |
| $\varphi = 360^\circ$ | 1 h. 40 m | " | 275,2 | " " " " " " " " |
| " | " 50 | " | 277,2 | " " " " " " " " |
| " | 2 h 5 m | hideg | 272,2 | cso kérd elűtési |
| " | 4 h 12 m | " | 270,0 | <u>nem enny</u> |

Vízszintes távolság a föld felől mért 43 c.

Ismeretlen = 20 centiméter elűtési 4 h 20 m

| | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|--------------------|
| $\varphi = 0$ | 5 h 0 | hideg | 270,1 | 270,1 0 |
| | 10 | " " | 270,0 | |

| | | | | |
|---------------|--------|-------|--------|-------------|
| | 6 h 15 | hideg | 232,0 | $i = 0$ |
| $\varphi = 0$ | " 25 | " | 232,0 | $i = 0$ |
| " | " 45 | meleg | 337,0 | $i = 0,435$ |
| " | " 55 | " " | 336,0 | $i = 0,440$ |
| " | 7 h 5 | " " | 338,12 | $i = 0,436$ |
| " | 9 h 25 | hideg | 233,5 | $i = 0$ |

May 7.

| | | | | | |
|-----------------------|---------|-------|--------|-------------|-----------------------------------|
| $\varphi = 0$ | 7 h 25 | hideg | 231,2 | $i = 0$ | hideg 231,2 |
| $\varphi = 0$ | 7 h 40 | meleg | (328,2 | $i = 0,426$ | $\varphi = 0$ meleg 332,4 + 101,2 |
| " | " 55 | " " | 334,3 | $i = 0,437$ | $\varphi = 45$ " 254,5 + 23,3 |
| " | 8 h 5 | " " | 333,0 | $i = 0,435$ | $\varphi = 90$ " 199,6 - 31,6 |
| " | 15 | " " | 332,2 | $i = 0,437$ | $\varphi = 135$ " 182,1 - 49,1 |
| $\varphi = 50^\circ$ | 9 h 2 | " " | 247,1 | $i = 0,427$ | $\varphi = 180$ " 155,5 - 75,7 |
| $\varphi = 90^\circ$ | 9 h 30 | " " | 199,8 | $i = 0,435$ | $\varphi = 225$ " 146,2 - 85,0 |
| $\varphi = 91$ | " 40 | " " | 200,8 | $i = 0,438$ | $\varphi = 270$ " 229,7 - 1,5 |
| $\varphi = 135^\circ$ | 10 h 10 | " " | 183,0 | $i = 0,436$ | $\varphi = 315$ " 327,7 + 96,4 |
| " | " 20 | " " | 183,2 | $i = 0,426$ | $\varphi = 360$ " 332,4 + 101,2 |
| $\varphi = 180^\circ$ | " 50 | " " | 156,0 | $i = 0,426$ | |
| " | 11 h 0 | " " | 157,6 | $i = 0,435$ | |
| $\varphi = 225^\circ$ | " 30 | " " | 147,5 | $i = 0,425$ | |
| " | " 40 | " " | 148,0 | $i = 0,425$ | megfigyelt és számított |
| $\varphi = 270^\circ$ | 12 h 10 | " " | 233,0 | $i = 0,433$ | |
| " | " 20 | " " | 230,0 | $i = 0,434$ | |
| $\varphi = 315^\circ$ | " 50 | " " | 330,4 | $i = 0,425$ | |
| " | 1 h 0 | " " | 329,2 | $i = 0,425$ | |

| | | | | |
|----------------------|-------|-------------|-------|-------------|
| $\varphi = 0 = 360$ | 1h 30 | meley | 336,5 | $i = 0,425$ |
| " | " 40 | " " | 335,2 | $i = 0,425$ |
| $\varphi = 45^\circ$ | 2h 10 | " " | 256,4 | $i = 0,422$ |
| | 20 | " " | 257,8 | $i = 0,422$ |
| " | 4h | 3 - landing | 234,0 | $i = 0$ |

11,2
 3,3
 31,6
 19,1
 5,7
 51,0
 1,5
 6,4
 11,2

máj. 7 Tekerés délen 100 cm távolságban

| | | | |
|-----------------|-------------|-------|------------------------|
| <u>6h. 0 m</u> | áram nélkül | 235,0 | |
| <u>6h. 15 m</u> | | 233,9 | |
| <u>6h. 30 m</u> | | 233,7 | |
| <u>6h. 45 m</u> | árammal | 370,0 | magnetikus 0.54 Ampere |
| <u>7h. 0</u> | " | 375,5 | |

110 cm távolságban

| | | | | |
|-----------------|--------------------|-------|-------------|-------|
| <u>7h. 30 m</u> | | 352,7 | $i = 0.538$ | |
| <u>7h. 40 m</u> | | 352,7 | $i = 0.538$ | |
| | áram megszüntetése | | | 227,1 |
| <u>8h. 10 m</u> | | 126,0 | $i = 0.582$ | |
| <u>20</u> | | 125,2 | $i = 0.528$ | |

Máj. 8.

x. 7 25 m

233,8 $i = 0$

$$\text{az érték} = 10. r = \frac{23}{0.4} = 178,02 \cdot 10^{-9}$$

Rudmagnes (verítékban) 150 cm-re

| | | |
|-----------|--------------|--|
| 10h. 10 m | 346,8 | |
| 35 m | 344,7 | |
| | megfordított | |
| 11h. 20 m | 428,9 | $\frac{215,9}{2} = 107,95$ |
| 12h. 15 m | 128,8 | $107,95 \cdot 178,02 \cdot 10^{-9} = \frac{6M}{150}$ |

a rud mágnes momentuma $M = 1621$ C. S. S.

Ms 5103/11

Nov. 22.

Erőtelvény dörkeny § 1.

Uresen

Skálázóval 151,5 c.
A tartó egyenlőben van a levele.

10h. 18m 264,3
240,2 - 263,40 - 251,80
262,15

10h 27m 255,1
248,6 254,9 251,75
254,7

10h 34m 253,0
250,5 - 252,98 251,74
252,95

I. és II. m. Calderoni magnéspar 7,5 cm. kör alakban

$\varphi = 0^\circ + R$

10h 38m 253,3
245,2 - 253,05 249,13
252,8 - 245,55 249,18
245,9

$\varphi = 45^\circ + R$

10h 40m 240,8
260,15 - 241,78 250,97
242,75 - 259,05 250,90
257,95

$\varphi = 90^\circ + R$

10h 44m 208,8
297,9 - 215,88 256,89 256,78 257,04
222,95 - 291,65 257,20 257,17 256,92
285,4 - 227,92 256,67 256,66 256,85
232,9 - 281,15 257,02 256,96 256,81
276,9 - 236,40 256,65 256,63 256,76
239,9 - 270,85 256,88
270,8 - 242,40 256,60
244,9

10h 54m 254,45
258,20 - 254,75 256,48
255,05

$\varphi = 135^\circ + R$

10h 59m 216,2 280,75
240,25 - 277,82 259,04
274,9 - 242,62 258,77
245,0 - 272,8 258,90
270,7

$$\underline{\varphi = 180^\circ + R}$$

11^h 2^m
 237.5
 270.9 - 238.70 254.80
 239.9 - 269.50 254.70
 268.1 - 240.90 254.52
 241.95

$$\underline{\varphi = 225^\circ + R}$$

11^h 7^m
 233.3
 266.8 - 235.15 250.98
 237.0 - 264.88 250.94
 262.95 - 238.45 250.70
 239.9

$$\underline{\varphi = 270^\circ + R}$$

239.2
 264.1 241.2 252.65
 243.2 262.45 252.83
 260.8 244.60 252.70
 246.10

$$\underline{\varphi = 315^\circ + R_1}$$

11^h 21^m
 230.05
 274.1 - 230.00 253.57
 236.0 - 271.50 253.75
 268.9 - 238.25 253.58
 240.5

Thresen

11^h 25^m
 299.9
 206.9 296.3 257.60
 292.7 210.25 251.48
 213.6 289.55 251.58
 286.4

lavoro ignota

11^h 32^m
 236.3
 268.9 - 237.60 253.25
 238.9

Gal as Inanni Caldorini quagnespai 7.5m. l'orologio

$$\underline{\varphi = 0^\circ + R}$$

11^h 37^m
 245.3
 260.0 - 245.90 252.95
 246.5 - 259.48 252.99
 258.95

$$\varphi = 45^\circ + R$$

246.9
11'45" 259.9 - 247.45 253.68
248.0 - 259.35 253.68
258.8

$$\varphi = 90^\circ + R$$

269.3
11'45" 241.8 - 267.85 254.83
266.4 - 242.95 254.68
244.1 - 265.25 254.68
264.1

$$\varphi = 135^\circ + R$$

242.1
11'49" 266.05 - 243.15 254.60
244.2 - 265.05 254.62
264.0

$$\varphi = 180^\circ + R$$

259.7
11'52" 248.5 - 259.20 253.85
258.7 - 248.85 253.78
249.2

$$\varphi = 225^\circ + R$$

247.45
11'55" 256.9 - 247.80 252.35
248.15 - 256.45 252.30
256.0

$$\varphi = 270^\circ + R$$

240.7
11'58" 264.95 - 241.85 253.40
243.0 - 263.88 253.44
262.8

$$\varphi = 315^\circ + R$$

245.0
12'1" 261.5 - 245.68 253.49
246.35 - 260.60 253.48
259.9

Uresen

260.3
12'4" 246.3 - 259.75 253.03
259.12 - 246.78 252.99
247.25

$\phi = 0 + R$

Ydub. Calderini magnes 10.0 to 125 cm
to mls by bar.

256.55
12^h 9^m 249.95 - 256.00 253.13 E.L.
256.05 - 250.18 253.12 - 252.99 = +0.13
250.4

$\phi = 45^\circ + R$

257.2
12^h 12^m 255.4 - 257.40 253.40 E.L.
257.6 - 255.25 253.42 - 252.99 = +0.43
255.05

$\phi = 90^\circ + R$

265.2
12^h 15^m 244.95 - 264.2 254.58
260.2 - 245.78 254.49 E.L.
246.6 - 262.40 254.50 - 252.99 = +1.51
261.6

$\phi = 135^\circ + R$

248.1
12^h 21^m 260.2 - 248.60 254.40 E.L.
249.1 - 259.70 254.40 - 252.98 = +1.42
259.2

$\phi = 180^\circ + R$

255.8
12^h 25^m 251.2 - 255.53 253.37
255.25 - 257.00 253.29 E.L.
257.45 - 255.68 253.27 - 252.98 = +0.29
254.9

$\phi = 225^\circ + R$

250.1
12^h 28^m 254.1 - 250.20 252.17 E.L.
250.25 - 253.95 252.15 - 252.97 = -0.82
253.8

$\phi = 270^\circ + R$

245.5
12^h 34^m 259.0 - 246.15 252.58
246.8 - 258.45 252.63 E.L.
257.9 - 247.30 252.62 - 252.97 = -0.35
247.85

$\phi = 315^\circ + R$

242.1
12^h 38^m 263.4 - 243.00 253.22 E.L.
243.95 - 262.55 253.25
261.7 - 244.70 253.23 - 252.97 = +0.26
245.5

Moresen

244.15
12^h 43^m 260.95 - 244.85 252.90
245.55 - 260.38 252.97
259.8 - 246.10 252.97
246.7

2

31

250 orphyræon, Torniofjället glacialt nysatt, deli crassum.

34 15m 257,80 all

4^h 9^m 256.3 258.2 - 256.45 257.30
256.6

$\varphi = 0^\circ + R$

4×15^m

$$\begin{array}{r}
 257.1 \\
 259.05 - 257.15 \quad 258.10 \\
 257.2 \quad 259.0 \quad 258.10 \quad - 257.32 \quad \underline{+ 0.78} \\
 258.95
 \end{array}$$

$$\varphi = 45^\circ + R$$

4×20^m
 268.9
 $258.2 - 268.35$
 263.28
 $267.8 - 258.55$
 263.18
 $258.9 - 267.28$
 $263.14 - 257.31$
 266.95
 $+ 5.83$

$$\varphi = 90^\circ + R$$

| | | |
|--------|-----------------|-----------------|
| | 256.9 | |
| 4' 26" | 264.0 - 257.08 | 260.54 |
| | 257.25 - 260.58 | 260.42 |
| | 260.15 - 257.50 | 260.32 |
| | 257.75 - 262.98 | 260.36 - 257.00 |
| | 262.8 | <u>+ 3.06</u> |

$$\varphi = 135^\circ + R$$

249.7
 $261.8 - 250.10$
 $250.5 - 261.23$
 $260.65 - 250.85$
 $257.2 \quad 260.20$
 259.8

$$\varphi = 180^\circ + R$$

| | | | |
|-------|-----------------|-----------------|--------|
| | 261.4 | | |
| | 254.6 - 261.08 | 257.84 | |
| 4'40" | 260.75 - 254.75 | 257.45 | |
| | 254.9 - 260.40 | 257.65 | |
| | 260.05 - 255.05 | 257.54 | |
| | 255.15 - 259.90 | 257.55 - 257.28 | + 0.25 |
| | 259.75 | | |

$$\varphi = 225^\circ + R$$

| | | | |
|-------|-----------------|-----------------|--------|
| | 262.5 | | |
| | 256.8 - 262.20 | 259.50 | |
| | 261.9 - 256.90 | 259.40 | |
| 4'48" | 257.0 - 261.58 | 259.29 | |
| | 261.25 - 257.13 | 259.19 | |
| | 257.25 - 261.10 | 259.18 - 257.26 | + 1.92 |
| | 260.95 | | |

$$\varphi = 270^\circ + R$$

| | | | |
|-------|-----------------|-----------------|--------|
| | 249.95 | | |
| | 260.9 - 250.55 | 255.65 | |
| 4'55" | 250.75 - 260.40 | 255.58 | |
| | 259.9 - 251.05 | 255.48 | |
| | 251.35 - 259.45 | 255.40 | |
| | 259.0 - 251.68 | 255.34 - 257.24 | - 1.90 |
| | 252.0 | | |

$$\varphi = 315^\circ + R$$

| | | | |
|------|-----------------|-----------------|--------|
| | 264.9 | | |
| | 243.3 - 263.85 | 253.58 | |
| | 262.8 - 244.10 | 253.45 | |
| 5'4" | 244.9 - 261.95 | 253.42 | |
| | 261.05 - 245.48 | 253.27 | |
| | 246.05 - 260.45 | 253.25 - 257.25 | - 3.98 |
| | 259.85 | | |

Uresen

| | | | |
|------|-----------------|--------|--|
| | 263.5 | | |
| 5'9" | 251.8 - 262.95 | 257.37 | |
| | 262.55 - 252.08 | 257.22 | |
| | 252.55 - 262.03 | 257.19 | |
| | 261.7 - 252.75 | 257.22 | |
| | 253.1 | | |

Nov. 25 r.

8 h. 10

257.7

257.6

257.4

257.6

257.5

256.9 in

10 h 55

256.9

10 ^{Kalendár} 11,4 gr. súlyú I. sz. János köi kőzetek letűt János köi. a)

Állandó mágneses nyújtás

Állandó

298.2
207.3 - 296.65 251.98
295.1 - 209.75 252.40
212.2

Állandó

247.0
258.2 - 247.70 252.95
(2) 248.4 - 258.13 253.27
258.05
246.8

Állandó

nov 25.

9' 17" 272.3
228.6 - 270.65 254.63
269.0 - 240.50 254.75
242.4 - 267.90 255.15
266.8 - 242.50 255.05
244.2 - 264.85 254.53
262.9

9' 25" 251.6
257.7 - 257.85 254.78
252.1 - 257.40 254.75
257.1

(Kőzet kb. 1900) Egy kis lalderoni mágnes nyújtás 20cm. távolságban

$\varphi = 0^\circ + R$

9' 33" 254.9
207.9 - 253.98 250.94
253.05 - 269.40 231.23
210.9 - 252.18 231.54 - 254.8 = - 23.3
257.3

$\varphi = 45^\circ + R$

9' 39" 279.35
342.8 - 281.65 312.22
283.9 - 340.40 312.15
338.0 - 285.75 311.88 - 254.8
287.6

$\varphi = 90^\circ + R$

9' 45" 323.9
419.7 - 326.10 372.90
328.3 - 417.25 372.78
414.8 - 330.35 372.58 - 254.9 = + 117.7
332.4

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

$$\varphi = 135^\circ + R$$

$9^h 49^m$ 331.6
 404.1 - 333.83 368.97
 336.05 - 402.80 369.43
 401.5 - 337.65 369.35 - 254.9
 339.25

$$\varphi = 180^\circ + R$$

$10^h 0^m$ 322.2
 263.8 - 319.65 291.73
 317.1 - 265.20 291.20
 266.8 - 315.00 290.90 - 255.0 + 35.9
 312.9

$$\varphi = 225^\circ + R$$

$10^h 5^m$ 174.6
 198.5 - 174.75 186.63
 174.9 - 198.28 186.59
 198.05 - 176.00 187.05 - 255.0
 177.1

$$\varphi = 270^\circ + R$$

$10^h 15^m$ 120.6
 137.0 - 120.90 128.95
 121.2 - 136.90 129.05
 136.8 - 121.95 129.38 - 255.1 - 125.7
 122.7

$$\varphi = 315^\circ + R$$

$10^h 17^m$ 184.35
 152.75 - 183.20 158.48
 182.05 - 154.90 158.48
 156.05 - 180.60 158.34 - 255.1
 179.2

$$\varphi = 0^\circ + R$$

$10^h 24^m$ 257.6
 215.4 - 250.90 232.15
 250.2 - 215.88 232.04
 214.55 - 249.45 231.90 - 255.2
 248.7

Utreren

$10^h 29^m$ 286.9
 226.05 - 285.05 255.55
 285.2 - 227.45 255.32
 228.8 - 281.65 255.23
 280.1

nov. 25.

Üröcsen

§ 3.

12^h 10^m
 269.25
 240.9 - 268.28 254.59
 267.3 - 241.85 254.58
 242.8 - 265.90 254.55
 264.5

Kis káderni mágnes (M=1899) 25cm. távolságra nyugatra

$\varphi = 0^\circ + R$

12^h 15^m
 231.3
 253.05 - 232.20 242.60
 233.1 - 252.30 242.70
 251.55 - 234.23 242.89
 235.25

$\varphi = 90^\circ + R$

12^h 21^m
 308.7
 325.0 - 308.55 316.78
 308.4 - 325.00 316.70
 325.0 - 308.50 316.65
 308.2 - 325.00 316.60
 325.0

$\varphi = 180^\circ + R$

12^h 30^m
 302.0
 238.1 - 299.95 269.03
 297.9 - 239.95 268.93
 241.8 - 296.58 269.19
 295.25

$\varphi = 270^\circ + R$

12^h 37^m
 194.7
 180.3 - 194.05 187.18
 193.4 - 181.35 187.38
 182.4 - 192.85 187.60
 192.0

$\varphi = 0^\circ + R$

12^h 39^m
 226.2
 261.8 - 227.20 244.52
 228.25 - 261.20 244.74
 260.65 - 228.78 244.72
 229.0

Üröcsen

12^h 51^m
 266.95
 245.05 - 266.53 255.79
 266.1 - 245.23 255.67
 245.4 - 265.40 255.40
 264.7

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

12. Somer Kōi Kōbōi detrital to Juvabka

$\frac{\text{Lignin } 61.4 \text{ gr.}}{\text{H Translucence points:}} \quad \begin{array}{l} \text{N. 2000} \\ \text{S. 1000} \end{array} \quad \begin{array}{l} +2 \text{ Kellen} \\ -X \text{ slit} \end{array}$

Wavelength 152.7 c.

Uvac 3 h 30 m - - - 255.83
 35 m - - - 255.9

1899 Momentum Curvature ada time 20c. t. d. l. g. b.

$$\underline{\varphi = 0^\circ + R.}$$

3440 258.1
 287.2 259.1 273.15
 260.1 286.4 273.25
 285.8 260.95 273.35
 261.8

$$\underline{\varphi = 45^\circ + R.}$$

266.2
 283.0 266.6 274.8
 267.6 282.5 274.75
 282.0 267.6 274.80
 268.2

$$\underline{\varphi = 90^\circ + R.}$$

278.8
 253.10 277.9 265.45
 277.10 253.75 265.58
 254.5 276.3 265.40
 275.6

$$\underline{\varphi = 135^\circ + R}$$

3455 243.2
 256.1 243.7 249.90
 244.2 255.7 249.95
 255.10 244.5 249.90
 244.8

$$\varphi = 180^\circ + R,$$

224,9
 251,9 225,6 238,75
 226,3 251,6 238,95
 250,3 227,25 238,78
 44.4 228,2

$$\varphi = 225^\circ + R,$$

246,3
 229,3 245,8 237,55
 245,3 229,95 237,63
 230,6 244,80 237,70
 44.9 244,3

$$\varphi = 270^\circ + R$$

258,8
 236,9 - 258,00 247,45
 48.13 257,2 - 257,40 247,30
 237,9 - 256,55 247,20
 255,9

$$\varphi = 315^\circ + R$$

282,0
 244,3 - 280,65 262,48
 48.17 279,3 - 245,48 262,39
 246,65 - 278,25 262,45
 277,2

$$\varphi = 0^\circ + R$$

297,2
 252,0 - 295,70 273,85
 48.24 294,2 - 250,08 273,79
 254,75 - 292,85 273,80
 291,5

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

Ürsem

252,95
 259,75 - 253,08 256,42
 48.28 253,2 - 259,50 256,35
 259,25 - 253,08 256,32
 253,55

Ürsek

266.55
 251.7 - 265.98 258.84
 4^h 44^m 265.4 - 252.00 258.70
 252.3 - 265.08 258.69
 264.75

Ket kisebb Calderini magnes (M₁ = 1899, c nyugati)
 142 cm távolságon.

$\varphi = 0^\circ + R$

359.0
 376.7 - 359.43 368.07
 4^h 52^m 359.85 - 375.88 367.87
 375.05 - 360.18 367.63
 360.50 - 374.53 367.52
 374.00

$\varphi = 45^\circ + R$

361.2
 4^h 59^m 346.75 - 361.10 353.93
 361.0 - 347.08 354.19
 348.0 - 360.63 354.32
 360.25

$\varphi = 180^\circ + R$

201.1
 5^h 5^m 152.2 - 198.95 175.58
 196.8 - 153.60 175.20
 155.0 - 195.05 175.02
 190.3 - 156.15 174.73
 157.3

$\varphi = 225^\circ + R$

148.2
 184.25 - 148.90 166.58
 149.6 - 182.65 166.13
 181.05 - 150.33 165.69
 157.05 - 179.83 165.44
 178.6

$\varphi = 0^\circ + R$

359.1
 376.25 - 359.65 367.95
 5^h 19^m 360.2 - 375.65 367.93
 375.05 - 360.60 367.83
 361.0

Nm 25

$\varphi = 0^\circ - R$

§ 4.

5^h 26^m
 161.3
 148.8 - 160.78 154.79
 160.25 - 149.10 154.68
 149.14 - 159.90 154.65
 159.55

$\varphi = 45^\circ - R$

5^h 31^m
 145.35
 150.15 - 144.97 147.56
 144.6 - 149.60 147.20
 149.05 - 144.58 146.82
 144.55 - 148.68 146.62
 148.5

$\varphi = 780^\circ - R$

5^h 39^m
 352.7
 366.65 - 353.25 359.95
 353.8 - 366.10 359.95
 365.55 - 354.20 359.93
 354.8

$\varphi = 225^\circ - R$

5^h 43^m
 382.8
 360.35 - 382.15 371.25
 381.5 - 361.08 371.29
 361.8 - 381.03 371.42
 380.55

$\varphi = 0^\circ - R$

5^h 53^m
 189.05
 153.1 - 187.38 170.24
 185.7 - 154.00 169.85
 154.9 - 184.40 169.65
 183.1

Üresen

6^h 2^m
 274.2
 258.6 - 273.03 255.82
 271.85 - 239.70 255.78
 240.8

Nov. 26.

Linné's sea station

Möres r. 7h 25m 253,8
252,9 - 253,80 253,55
253,8

(Kor^{lin} Cawman 182 c. Linné)

$$\varphi = 0 - R.$$

207,0
110,4 - 203,80 157,10
200,6 - 113,70 157,15
117,0 - 197,85 157,40
195,1 - 119,85 157,48
122,7 - 192,55 157,63
7h 27m 190,0

$$\varphi = 45^{\circ} - R.$$

130,0
179,8 131,45
132,9
176,3
135,6
173,5
7h 44m 138,1

$$\varphi = 180^{\circ} - R.$$

372,6
348,1 371,1 359,6
369,6 348,41 359,03
348,8 268,4 358,6
367,2 349,25 358,23
349,7 266,4 358,05
365,6 350,1 357,85
350,5 264,9 357,70
7h 55m 364,2 350,85 357,50
351,2

358,3
354,3 358,0 356,15
8h 10 357,7
9h 5 352,6
352,8 352,55 353,18
352,5

$$\varphi = 225^\circ - R$$

407,1
 353,5 404,25 378,88
 401,4 351,70 378,05
 9' 13" 355,9 399,50 377,70
 397,6 357,0 377,20
 358,1

369,0
 9' 26" 378,7 - 369,15 373,93
 369,0 - 378,20 373,75
 377,7

$$\varphi = 0^\circ - R$$

138,7
 180,9 - 129,80 160,35
 140,9 - 179,05 159,98
 177,2 - 141,90 159,57
 9' 37" 142,95 - 175,80 159,35
 174,4

149,25
 166,95 - 149,78 158,37
 9' 47" 150,0 - 166,00 158,02
 165,7

March

248,8
 165,6 - 243,0 254,30
 207,2 - 171,35 254,28
 9' 50" 177,1 - 231,70 254,40
 226,2 - 182,15 254,18
 187,2 - 221,55 254,38
 216,9

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

295,9
 216,2 - 292,98 254,59
 10' 0" 290,05 - 218,70 254,38
 221,2 - 287,68 254,44
 285,2 - 220,40 254,35
 225,6

nov. 27. Ket hin Calderini magnes 14.2cm. Livolsagbar

thresen

254.1
9^h 22^m 254.95 - 254.15 254.55
254.2 - 254.95 254.58
254.95

$\varphi = 0^\circ + R$

361.0
9^h 28^m 335.3 - 360.60 347.95
359.9 - 336.18 348.04
337.05 - 358.98 348.02
358.05

340.15
9^h 33^m 355.6 - 340.68 348.14
341.2 - 355.18 348.19
354.75

$\varphi = 45^\circ + R$

363.2
9^h 39^m 386.05 - 363.65 374.85
364.1 - 384.90 374.52
380.8 - 364.50 374.17
364.95

9^h 43^m 365.85 373.39
380.6 - 366.18 373.17
366.5 - 379.80
379.05

$\varphi = 180^\circ + R$

143.95
9^h 54^m 171.7 - 144.68 158.19
145.4 - 170.48 157.94
169.25 - 146.15 157.40
146.9

9^h 57^m 148.1 157.30
166.0 - 148.60 157.18
149.1 - 165.65
164.5

$\varphi = 225^\circ + R$

146.2
10^h 2^m 148.7 - 145.85 147.28
145.5 - 148.00 146.90
147.9 - 145.45 146.68
145.4

147.0
10^h 7^m 145.2 - 146.85 146.03
146.7 - 145.25 145.98
145.0

$$\varphi = 0^\circ + R$$

§ 5.

375.2
332.7 - 373.25 352.97
371.25 - 333.85 352.54
334.95 - 369.78 352.37
368.5

338.8
10¹⁷ 360.7 - 339.55 351.65
340.5 - 362.85 357.58
362.0

Uresen

241.5
10¹⁵ 267.95 - 242.55 255.15
245.2 - 267.08 255.14
266.2

$$\varphi = 0^\circ + R$$

358.6
10⁵⁷ 345.25 - 357.95 350.60
357.5 - 345.68 350.49
344.1

Dec. 1.



papírum nagykorúka

5,1 gr. víz tartalommal.

víz nélkül

Körsen 12h 3m 258,8
252,4 257,1 254,75
255,4 252,7 254,05
253,0 255,2 254,20
255,0

17h 10m 252,0
253,2

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

3-as mérés alint E $\varphi = 135^\circ$

12h 12 280,8
250,0 276,0 265,0
271,2

Körsen

12h 18 - 265,2
259,8 264,3 262,05
263,4

el

Se. 1 a vinnu nafn tallo' alysmeynunar

Örnun 2.4.3h 27m --- 279,8.

Kir þar megin E lufu þess.

$$\varphi = 225^\circ$$

2800

261,7
290,9 262,05 276,95
264,4 289,55 276,98
288,2

$$\varphi = 270^\circ$$

277,4
272,4 277,2 274,80
277,0 272,6 274,80
272,8

$$\varphi = 315^\circ$$

274,8
Skilutun um vinnu

Örnun.

262,8
295,8 263,95 279,88 3h 55m
265,1 295,0 2
294,2

Örnun

291,6
270,0 290,95 280,48
290,3 270,55 280,45
271,1

Kir þar þess megin E lufu

$$\varphi = 225^\circ$$

278,1
278,6 278,15 278,38
278,2 278,60 278,40
278,6

$$\varphi = 270^\circ$$

266,9
290,8 267,35 279,08
267,8 289,90 278,35
289,0

$$\varphi = 315^\circ$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 263.1 | | |
| 294.1 | 264.45 | 279.28 |
| 265.8 | 292.75 | 279.28 |
| 291.4 | | |

$$\varphi = 0^\circ$$

| | | |
|--------|--------|--------|
| 233.55 | | |
| 322.55 | 238.53 | 280.54 |
| 245.50 | 317.43 | 281.44 |
| 312.50 | | |

$$\varphi = 45^\circ$$

| | | |
|--------|--------|--------|
| 243.5 | | |
| 324.7 | 247.25 | 285.98 |
| 251.0 | 320.98 | 285.99 |
| 317.25 | | |

$$\varphi = 90^\circ$$

| | | |
|--------|--------|--------|
| 316.25 | | |
| 252.75 | 314.40 | 283.43 |
| 311.95 | 254.38 | 283.17 |
| 256.00 | | |

$$\varphi = 135^\circ$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 257.3 | | |
| 311.1 | 253.75 | 282.43 |
| 256.2 | 308.55 | 282.38 |
| 306.0 | | |

űresen:

| | | |
|--------|--------|--------|
| 283.4 | | |
| 277.05 | 283.30 | 280.18 |
| 283.2 | 277.33 | 280.24 |
| 277.6 | | |

Virel

Uresen:

8h 45' 10m

~~255.95~~

255.95

251

248.20

252.53

250.37

249.10

9h 4m

239.0

1350 bet mognas pris kille

279.0*

247.19

275.0

251.6

Dr. 21

86.

10 grammes Darts az erdélyi Selyes költő.

irajitón bekötőre E endőre, abszolút alant.

Nresen.

266.7
12^{5m} 243.0 - 265.88 - 254.44
265.05 - 243.55 254.30
244.1

Kék májnapjait 10 C. távalham.

X=0 Y=-13,5

$\varphi = 0 + R$

282.7
12^{5m} 254.35 - 281.45 267.90
280.2 - 255.23 267.72 254.8 +13,8
256.1

$\varphi = 45 + R$

247.95
12^{9m} 284.7 - 248.98 266.84
250.0 - 283.20 266.65 252.8 +12,9
281.9

$\varphi = 90 + R$

263.2
12¹⁴ 250.25 - 262.63 256.44
262.05 - 250.53 256.29 253.5 +2,8
250.8

$\varphi = 135 + R$

238.3
12¹⁸ 257.95 - 238.83 248.39
239.35 - 257.13 248.24 253.2 -5,0
256.3

$\varphi = 180 + R$

231.0
12²¹ 249.2 - 231.55 240.28
232.1 - 248.50 240.30 253.1 -12,8
247.8

$\varphi = 225 + R$

243.05
12^{26m} 237.2 - 242.60 239.90
242.15 - 237.23 239.69 252.9 -13,1
237.25

$\varphi = 270 + R$

239.9
12^{33m} 260.0 - 240.45 250.23
241.0 - 259.25 250.13 252.7 -2,5
258.5

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$\varphi = 315^\circ + R$$

12^h 05^m 274.0
246.5 - 272.95 259.73 252.5 + 7.2
271.9 - 247.35 259.62
248.2

Thresen:

12^h 40^m 227.1
276.05 - 228.70 252.38
230.3 - 274.85 252.58
273.65

Abstr. A log. Relesten E log. isotherm (min. elev.)

Thresen

$$X=0 \quad Z=0$$

1^h 6^m 301.6
210.9 - 298.95 254.93
296.3 - 213.40 254.85
215.9

$$\varphi = 0^\circ + R$$

1^h 10^m 220.6
286.3 - 222.95 254.63 254.9 - 0.2
225.3 - 284.15 254.73
282.0

$$\varphi = 45^\circ + R$$

1^h 14^m 238.9
271.6 - 239.85 255.73 254.9 + 0.7
240.8 - 270.45 255.63
269.3

$$\varphi = 90^\circ + R$$

1^h 17^m 245.8
266.1 - 246.30 256.20 255.0 + 1.2
246.8 - 265.55 256.18
265.0

$$\varphi = 135^\circ + R$$

1^h 22^m 262.9
249.95 - 263.35 256.65 255.1 + 1.4
262.8 - 250.33 256.57
250.7

$$\varphi = 180^\circ + R$$

1^h 27^m 244.2
269.05 - 245.08 257.06 255.6 + 1.8
245.95 - 268.13 257.04
267.2

$$\varphi = 225^\circ + R$$

257.10 255.0 + 2.0
257.4 257.2 257.130
257.0

$$\varphi = 270^\circ + R$$

260,0
1h 22 253,1 259,6 256,35
259,2 259,2 256,20 255,7 +0,9
2533

$$\varphi = 215^\circ + R$$

262,0
250,2 261,5 255,78 255,4 +0,4
1h 28 261,0

$$\varphi = 0^\circ + R$$

268,9
244,1 267,85 255,98 255,5 +0,4
1h 41m 266,8 244,80 255,80
245,5

Ürsem

264,3
247,2 263,8 255,50
1h 45 262,3 247,7 255,50
248,2

~~Székely~~ Székelykőz Darabkő ömlesztett kő. 5 gr.
Körmön Körön 0 0 Körmönkő Kő, ipari nyersanyag.

Ürsem

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

228,3
5h 35 218,3 228,7 222,5
229,1 219,2 224,15
220,1

Két magveszély 7,5 C. Lárvalak

$$\varphi = 0 + R$$

229,1
219,4 228,15 223,78 +0,8
227,2

$$\varphi = 45^\circ + R$$

5h.20

235,5
228,2 224,65 231,12 + 8,4
230,8

$$\varphi = 135^\circ + R$$

202,95
227,9 - 204,68 216,29 - 6,7
206,4

$$\varphi = 180^\circ + R$$

240,1
204,9 - 208,10 221,50 - 1,5
206,1

$$\varphi = 225^\circ + R$$

225,05
233,0 - 225,62 229,32 + 6,3
226,2

$$\varphi = 315^\circ + R$$

205,1
208,0 - 202,55 220,28 - 2,7
200,0

$$\varphi = 0^\circ + R$$

202,1
225,5 - 201,25 228,28 + 5,3
200,4

Uresen

Dec. 2. est.

216,5
229,0 - 216,60 222,80
216,9

Dec. 3 17h.20

Uresen

191,1
248,2 192,05 220,63
195,0 244,1 219,55
240,0

8h.18.m.

Uresen:

216,7
214,45 216,63 215,39
216,55 214,38 215,47
214,60

dec. 3.

Urezen

& 7.

9^h 25^m

209.8
215.9 - 209.95 212.92
210.05 - 215.40 212.70
214.9

$\varphi = 45^\circ + R$

9^h 35^m

225.65
214.7 - 223.58 224.14
221.5 - 215.20 223.35
215.7

$\varphi = 135^\circ + R$

9^h 45^m

175.05
216.1 - 178.38 197.24
181.7 - 215.00 198.35
212.9

$\varphi = 45^\circ + R$

9^h 55^m

241.0
200.4 - 228.25 219.15
225.5 - 202.70 219.10
205.0

$\varphi = 135^\circ + R$

10^h 5^m

185.2
223.9 - 188.85 201.88
192.5 - 221.80 202.15
219.7

$\varphi = 45^\circ + R$

10^h 15^m

221.2
209.1 - 230.20 219.65
229.2 - 210.70 219.95
212.3

$\varphi = 735^\circ + R$

10^h 25^m

222.8
220.6 - 221.80 212.70
220.8 - 205.40 213.12
207.05

$\varphi = 45^\circ + R$

225.8
214.2 - 225.35 219.78
224.9 - 214.25 219.58
214.5

$\varphi = 225^\circ + R$

196.8
237.7 - 199.95 218.80
205.1

206.4
231.95
219.0
228.0 - 217.85 222.93
216.7

224.0

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$\varphi = 315^\circ + R$

| | | |
|--------|---------|--------|
| 222.8 | | |
| 207.0 | -221.90 | 214.45 |
| 221.0 | -207.98 | 214.49 |
| 208.95 | -219.50 | 214.23 |
| 218.0 | -208.90 | 213.46 |
| 208.9 | | |

$\varphi = 225^\circ + R$

| | | |
|--------|---------|--------|
| 218.6 | | |
| 216.2 | -218.45 | 217.30 |
| 218.2 | -215.90 | 217.12 |
| 215.65 | | |

$\varphi = 315^\circ + R$

| | | |
|-------|---------|--------|
| 228.0 | | |
| 206.8 | -226.85 | 216.83 |
| 225.7 | -208.10 | 216.90 |
| 209.4 | | |

$\varphi = 225^\circ + R$

| | | |
|-------|---------|--------|
| 223.8 | | 220.40 |
| 216.8 | -224.0 | 220.95 |
| 224.2 | -217.70 | |
| 218.6 | | |

$\varphi = 315^\circ + R$

Try ultra many. Sec. 315. Distant Sec. 4 repeating
 Sec. 4 r. 7h 30m ~~(normal)~~ $\varphi = 315^\circ$

| | | |
|--------------|-------|--------|
| 210.9 | | |
| 221.2 | 210.4 | 215.8 |
| 209.9 | 221.8 | 215.85 |
| 222.4 | 210.6 | 216.50 |
| 7h 40m 211.3 | | |

$\varphi = 225^\circ + R$

7h 45' } 197.6
 215.0

8h. 7m

| | | |
|-------|--------|--------|
| 214.6 | | |
| 208.3 | 214.8 | 211.55 |
| 215.0 | 209.0 | 212.00 |
| 209.7 | 213.8 | 211.75 |
| 212.6 | 209.65 | 211.13 |
| 209.6 | | |

Try with dec. 4. dec. 12^h 15^m g

Ket kis Calclenni magnes 14,2 cm. tövvel egyben

$$\varphi = 0^\circ + R$$

276,0
257,7 - 275,50 266,60
275,0

$$\varphi = 0^\circ - R$$

244,1
265,4 - 244,65 255,03
245,2

$$\varphi = 90^\circ - R$$

160,1
244,9 - 162,85 203,88
165,6

$$\varphi = 90^\circ + R$$

427,7
220,3 - 420,20 320,20
412,9

$$\varphi = 45^\circ + R$$

209,4
289,5 - 216,00 302,75
222,6

$$\varphi = 45^\circ - R$$

104,7
285,9 - 109,95 212,90
145,2

Járgarér és Dávó kb. 13-14 yr. mély kanyarok észlelték
Árnyék

209,7
210,3 - 307,00 - 260,30
204,9 - 215,00 - 260,10
217,2

$$\varphi = 45^\circ + R$$

241,2
296,6 - 240,75 - 270,18
246,3

$$\varphi = 45^\circ - R$$

204,4
288,0 - 207,10 262,55
209,8

$$\varphi = 105^\circ - R$$

199,1
206,3 - 204,10 255,20
209,1

$$\varphi = 105^\circ + R$$

296,2
212,7 - 292,00 252,35
287,8

Jan. 8

$$\varphi = 225^\circ + R$$

208,4
225,0 - 304,15 264,58
299,9

$$\varphi = 225^\circ - R$$

238,4
294,7 - 241,40 268,05
244,4

$$\varphi = 315^\circ - R$$

327,8
186,11 - 320,45 253,28
313,1

$$\varphi = 315^\circ + R$$

298,8
214,3 - 294,70 254,50
290,6

$$\varphi = 0^\circ + R$$

326,2
209,2 - 320,35 264,78
314,5

$$\varphi = 0^\circ - R$$

204,1
304,6 - 208,95 256,78
213,8

$$\varphi = 90^\circ - R$$

292,8
230,0 - 289,70 259,85
286,6

$$\varphi = 90^\circ + R$$

236,8
281,6 - 238,95 260,28
241,1

$$\varphi = 180^\circ + R$$

176,2
330,2 - 183,35 256,78
190,5

$$\varphi = 180^\circ - R$$

319,3
211,2 - 314,10 262,65
308,9

$$\varphi = 270^\circ - R$$

300,7
227,9 - 296,70 262,30
292,7

$$\varphi = 270^\circ + R$$

231,8
282,1 - 234,20 258,20
236,8

8

$$\varphi = 45^\circ + R$$

161,9
 368,5 - 171,85 270,18
 181,8

$$\varphi = 45^\circ - R$$

336,0
 196,2 - 329,45 262,83
 322,9

Übersch

221,2
 296,3 - 223,05 259,68
 224,9

Uj Krájal püzdös lapot azis korma északon, korma felől

Übersch

12h 58m 258,1
 247,4 257,65 252,53
 257,2 247,75 252,48
 248,1 256,90 252,50
 256,6

$$\varphi = 0 + R_1$$

1h 4m 218,6
 237,8 219,90 228,85
 221,2 236,60 228,90
 235,4 222,15 228,78
 222,1

$$\varphi = 0 - R_1$$

309,8
 243,9 305,0 274,45
 300,2 247,5 273,85
 251,1 296,75 273,93
 292,2 252,90 273,60
 256,7

$$\varphi = 45^\circ - R$$

1h 15m 322,6
 271,1 328,3 299,65
 324,0 278,95 298,98
 276,8 320,90 298,85
 317,8

$$\varphi = 45^\circ + R.$$

135,9
261,0 144,1 202,55
152,3 254,75 203,53
1h 22 - 248,4 158,45 203,45
164,6 243,15 204,08
238,17 169,12 203,95
173,18

$$\varphi = 90^\circ + R.$$

1h 46 253,9
206,3 250,15 228,23
246,4 207,05 226,72
207,18 242,75 225,78
241,1 208,50 224,75
209,12 229,05 224,12
227,0

1h 55m 214,4
225,12 214,76 219,95
215,0 224,55 219,78
223,9 215,26 219,55
215,4

3h 22m - - 214,0

$$\varphi = 90^\circ - R.$$

3h 25 352,6
249,4 247,12 298,13
341,8 253,6 297,17
257,8 237,5 297,68
333,2 261,2 297,20
264,6 329,85 297,23
326,5

$$\varphi = 135^\circ - R.$$

3h 33 293,2
241,2 288,85 265,03
284,5 242,90 263,70
244,6 281,50 263,10
278,5

3h 40 253,8
266,4 254,45 260,43
255,1 265,75 260,43
265,1 255,65 260,38
256,2

$$\varphi = 135^\circ + R.$$

267,3
231,9 265,4 248,65
263,5 232,85 248,68
235,8

$$\varphi = 180^\circ + R.$$

245,7
337,4 250,45 290,93
255,12 221,1 293,15
324,8 259,75
263,5

309,0
274,8 306,6 290,70
304,2 276,6 290,30
278,4

$$\varphi = 180^\circ - R.$$

3 456 149,2
272,4 158,2 215,3
167,2 265,15 216,18
25179

247,1
189,8 243,2 216,5
239,3

$$\varphi = 225^\circ - R.$$

182,8
218,1 184,7 201,40
186,6 216,05 201,33
214,0

$$\varphi = 225^\circ + R.$$

408,6
215,2 396,35 305,78
384,1 225,60 304,85
236,0 375,05 304,73
366,0

$$\varphi = 225^\circ - R.$$

166,2
227,2 170,1 192,05
174,0 224,0 199,0
220,8

$$\varphi = 270^\circ - R.$$

46 22 m 187,8
257,0 189,5 223,25
191,2 253,1 222,15
249,2 193,2 221,2
195,2

46 25 201,8
234,8 202,0 218,9
204,2 233,2 218,7
231,6

$$\varphi = 270^\circ + R.$$

46 28 m 354,0
228,0 298,0 263,0
342,0 272,6 262,80
239,2 337,3 263,2
332,6

$$\varphi = 215^\circ + R.$$

246,2
272,3 247,3 260,3
248,4 271,35 259,88
264,4 249,4 259,40
250,4

Dec. 8

$$\varphi = 315^\circ - R$$

89

253,2

242,9 252,6 247,75

252,0 243,4 247,70

243,9

$$\varphi = 0^\circ - R.$$

257,9

331,4 256,2 292,8

260,5 326,0 292,25

5h 0 320,6 263,85 292,23

267,12

$$\varphi = 0^\circ + R.$$

178,6

241,2 183,2 242,2

187,8 237,7 242,75

5h 20 234,2 191,1 242,65

194,4

Uresen

216,1

286,3 218,70 252,50

221,3 282,95 252,60

287,6

Dec. 11

Kivágott 10 grammos vészlap függőleges állásban -
A lap négy az első vertikálisban, kivágás keleten.

Uresen

12h 17^m 259,8
246,2 - 259,40 252,80
259,0 - 246,60 252,80
247,0

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Két kis Caddensi mágnes 8.25 cm. távolságban

$$\varphi = 0^\circ + R$$

261,0

283,2 - 262,00 272,60

260,0 - 282,65 272,80

282,1

$$\varphi = 0^\circ - R$$

237,2

274,6 - 239,20 256,90

241,1 - 270,55 257,53

272,5

$$\varphi = 350^\circ - R$$

263,7
289,1 - 264,70 276,90
265,7 - 288,25 277,00
287,6

$$\varphi = 250^\circ + R$$

310,2
266,8 - 209,40 288,10
288,6 - 269,90 289,25
271,0

$$\varphi = 215^\circ + R$$

275,0
314,3 - 278,20 296,25
281,4 - 214,20 297,85
214,2 - 282,20 298,75
285,0

$$\varphi = 215^\circ - R$$

255,7
315,0 - 258,65 286,83
261,6 - 213,85 287,70
212,7

$$\varphi = 10^\circ - R$$

212,1
272,0 - 212,10 242,05
212,1 - 268,65 240,43
265,2

$$\varphi = 10^\circ + R$$

274,2
251,8 - 272,60 252,20
271,0 - 203,30 252,15
204,8

$$\varphi = 45^\circ + R$$

181,6
240,7 - 183,25 211,98
184,9 - 228,50 211,70
226,2

$$\varphi = 45^\circ - R$$

212,2
198,4 - 210,25 204,20
208,2

$$\varphi = 90^\circ - R$$

289,1
202,0 - 285,00 244,00
282,9 - 210,15 241,50
207,5

Fingales' Kiste

$$\varphi = 90^\circ + R_1$$

1h 41m 236,4

255,4 236,7 246,05
237,10 254,17 245,85
254,10 227,14 245,70
227,18

$$\varphi = 0^\circ + R \text{ vinnafelé}$$

1h 47m 242,2

282,16 250,2 265,4
258,12 284,13 271,25
286,10 260,75 273,38
263,13 286,11 274,70
286,12 264,85 275,53
266,14

1h 56m 284,2

271,8 283,8 277,80
283,14 272,13 277,85
272,8 283,1 277,95
282,8

2h 5m

275,3
289,17 275,5 278,10
275,17

3h 25m

277,4

3h 58m

277,5

45 peres hőmérséklet 10 m. alatt és 8 peres Körülhatárolás előre.

4h 0m

261,1
280,9 - 248,95 - 264,95
236,8 - 294,95 - 265,88
309,0 - 226,75 - 265,88
216,7 - 317,75 - 267,23
326,5 - 216,90 - 271,70
217,1 - 322,50 - 269,80
318,5 - 224,15 - 271,33
231,2 - 300,60 - 265,90
282,7 - 246,10 - 264,40
261,0 - 276,45 - 268,75
270,2 - 264,40 - 267,30
(3) 267,8 - 275,25 - 271,53
(2) 280,5 - 248,40 - 264,35
229,0 - 293,80 - 261,40
307,3 - 225,90 - 266,60
226,8 - 309,25 - 268,02
311,2 - 231,50 - 271,25
256,2

ifjagatás megmértetén

319,7
258,9 - 216,25 - 277,58
212,8 - 241,60 - 277,20
244,2 - 310,10 - 277,20
307,4 - 246,68 - 277,04
249,05

5h 35m

277,7 all

$$\varphi = 90^\circ + R \text{ előre}$$

5h 40m 254,9

269,2 253,45 261,33
252,0 267,55 259,78
265,9 251,50 258,70
251,50 264,65 257,83
263,14 250,75 257,08
250,15 262,5 256,50
261,6 250,35 255,98
250,2

5h 55

255,2
249,8 255,0 252,40
254,8 249,8 252,30
249,8

6h 12m

257,2 2
249,2 251,1 250,15
251,10

ifjagatás

4h

10m 400

HUNGAR
UDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$\varphi = 180^\circ + R. \text{ close}$$

6h 13m 325,6
 233,0 318,05 275,53
 310,5 222,46 271,98
 233,8 305,85 269,83
 301,2 224,95 268,08
 236,1 297,70 266,90
 294,2 227,40 265,80
 228,7

6h 20 249,2
 269,2 249,6 259,4
 250,2 268,3 259,25
 267,4

Dec. 12 - 7h 45m - ¹⁰⁰⁰ level below
 up to 11m --- 7h-50 253,2 all
 10h 39 252,0 all

$$\varphi = 270 + R. \text{ close}$$

10h 39m 294,4
 244,8 290,6 267,7
 287,0 244,8 265,4
 244,8 284,8 264,8
 284,6 245,2 263,8
 245,6 280,9 263,25
 279,2

11h 0 253,4
 261,7 252,6 257,65
 253,8 261,25 257,68
 261,0

$$\varphi = 0 + R. \text{ close}$$

11h 6m 366,0
 240,0 366,66 298,3
 347,2 241,55 294,28
 243,1 341,20 292,26
 335,4 245,25 290,33
 247,4

11h 25m
 291,2
 270,8 290,5 280,65
 289,7 271,3 280,50
 271,8

Sigtarb' a Lalakitor, benne semant,

12h. 50 252,1 all.

Vik kis Calderoni 8,25 ¹⁰⁰⁰ level below

$$\varphi = 0 + R$$

12h 53m 252,8
 252,5 252,8 252,65 252,15 + 0,50

0°
 (+R) - (-R) = +0,67

$$\varphi = 0 - R.$$

252,5
 251,65 252,45 252,03 252,20 - 0,17
 252,4

+ 0,33

$$\varphi = 450 - R.$$

252,2
 251,75 252,2 251,98 252,15 + 0,63
 252,2

- 0,27

Dec. 12

§ 10

75°

$$\varphi = 45^\circ + R.$$

$$(+R) - (-R) = +0,65$$

253,05
252,2 253,05 252,63 +0,33 / +0,06
253,05

$$\varphi = 90^\circ + R.$$

90°

$$(+R) - (-R) = +0,03$$

251,9
252,8 251,95 252,38 +0,03
252,10

$$\varphi = 90^\circ - R.$$

252,1
252,6 252,1 252,35 252,40 -0,30
252,1

$$\varphi = 135^\circ - R.$$

135°

$$(+R) - (-R) = -0,39$$

253,3
252,5 253,25 252,87 252,45 +0,40
253,12

$$\varphi = 135^\circ + R.$$

252,0
253,0 251,95 252,48 252,50 -0,20
251,9

Ura.

1/2 20 m

253,15
252,2 253,13 252,68
253,16

3/4 17 m

252,86

$$\varphi = 180^\circ + R.$$

180°

$$(+R) - (-R) = -0,15$$

251,9
253,1 251,95 252,55
252,0

$$\varphi = 180^\circ - R.$$

253,9
252,9 252,9 253,30
253,9 252,17 253,30
252,17

$$\varphi = 225^\circ + R.$$

225°

$$(+R) - (-R) = -0,60$$

253,5
252,7 253,4 253,05
253,3

$$\varphi = 225^\circ + R.$$

252,0
252,6 252,3 252,45
252,6

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$\varphi = 270 + R.$$

252,9
252,3 252,5 252,60
252,19

$$\varphi = 270$$

$$\varphi = 270^\circ - R.$$

(+R) - (-R) = -0,07
252,2
252,0 252,2 252,60
252,7

$$\varphi = 215^\circ - R$$

252,4
252,7 252,43 252,57
252,45

$$\varphi = 215^\circ$$

$$+R - R = +0,37$$

$$\varphi = 215^\circ + R.$$

252,65
252,20 252,68 252,94
252,70

Utolsó

253,0
252,4 - 252,98 252,69
252,91

Két kis Caldemni mágnes 8,25 cm körvonalában
Első 3 permutáció 29 ms előre fordítva 1 permutáció 6,2 s.

252,8
253,3 - 252,80 253,05
252,8 - 253,35 253,08
253,4 - 252,70 253,05
252,6

Forgás megmértetve

253,3
252,6 - 253,35 252,98
253,4 - 252,70 253,05
252,8

2 permutáció 32 ms visszafordítva 1 permutáció 5,7 s.

257,35
253,1 - 257,60 252,37
254,9 - 253,25 252,58
253,4 - 252,70 252,70
252,1

Forgás megmértetve

255,2
252,3 - 255,08 253,69
254,95 - 252,28 253,62
252,25

Útvesz

251,5
254,2 - 251,53 252,87
251,55

4 dm e + 4 dm e katus a két kis Calderonival 8,25 le lüvelhem

| | +R | -R |
|-----|-------|-------|
| 0 | +0,36 | -0,36 |
| 45 | +0,31 | -0,31 |
| 90 | +0,02 | -0,02 |
| 135 | +0,19 | +0,19 |
| 180 | -0,36 | +0,36 |
| 225 | -0,31 | +0,31 |
| 270 | -0,02 | +0,02 |
| 315 | +0,19 | -0,19 |

Alind + Borsz bizonytalan és nem metitva

• Pragmatikus
 $T = 6,2$ s. előre } katus + 0,2
 $T = 517$ s. visszafelé } katus - 0,2

Útvesz

253,8
251,25 - 253,80 252,53
253,8 - 251,38 252,59
251,5 - 253,70 252,60
253,6

2 Calderoni megismerés Képlet $M = 11655$ II módra fektetve
 Nyugalmi $M = 11099$

Majus hőmérséklet ± 1 C. társaság katus.

Az en hőmérséklet katus.

$$\varphi = 0 + R$$

5 h 0 -- 254,4
 255,1 254,4 254,75
 254,4 255,1 254,75 52,5
 255,1

$$\varphi = 0 - R$$

253,3
 250,05 253,25 251,65
 253,2 250,10 251,65 52,5
 250,15

$$\varphi = 45^\circ + R$$

250,9
 250,3 250,9 250,6
 250,9 250,25 250,63 52,1
 250,4

$$\varphi = +45^\circ + R$$

252,05
 254,20 252,10 253,15
 252,15 254,18 253,17
 254,15

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$\varphi = 90^\circ + R.$$

257,9
253,2
251,7 252,15 252,43
253,1 251,75 252,43 52,3
251,8

$$\varphi = 90^\circ - R$$

252,0
251,35 252,0 251,68
252,0 251,33 251,67 52,4
251,30

$$\varphi = 135^\circ - R,$$

251,8
256,9 251,9 254,40
252,0 256,75 254,38
256,6 52,4

$$\varphi = 135^\circ + R$$

250,0
254,05 250,10 252,08 52,4
250,20

$$\varphi = 180^\circ + R,$$

254,0
250,15 253,85 252,0
253,7 250,18 251,94 52,4
250,2

$$\varphi = 180^\circ - R,$$

257,8
257,1 257,9 254,50 52,4
252,0 257,0 254,50
256,9

$$\varphi = 225^\circ - R,$$

251,35
255,85 252,45 253,65 52,4
251,55 255,65 253,60
255,45

$$\varphi = 225^\circ + R$$

246,9
253,6 247,05 250,33
247,2 253,40 250,30 52,4
253,2

$$\varphi = 270^\circ + R,$$

247,7
256,45 247,9 252,18 52,4
248,1 256,25 252,17
256,0

$$\varphi = 270^\circ - R,$$

249,0
255,05 249,15 252,10 52,4
249,3

Ja. 12

$$\varphi = 315^\circ - R_1$$

§ 11

az 64 15

250,2
254,7 250,28 252,49
250,35 254,53 252,49 32,3
254,35

$$\varphi = 315^\circ + R_1$$

253,35
254,9 253,38 254,14
253,40 254,80 254,10 52,7
254,7

$$\varphi = 0^\circ + R_1$$

253,15
256,85 253,18 255,02 52,3
253,2 256,73 254,97
256,6

$$\varphi = 0^\circ - R_1$$

253,5
249,95 253,35 251,65 52,3
253,26 250,0 251,60
250,05

Urean

64 30

~~250,5~~ 253,35
251,25 253,43 252,34
253,13 251,30 252,30
251,35

Előre forgatva

263,0
256,6 - 263,00 260,05
264,0 - 257,80 260,90
259,0 - 264,75 261,88
265,5

Forgai megmértetése

247,0
263,2 - 247,00 255,25
247,6 - 262,55 255,08
261,9 - 247,85 254,88
248,1 - 261,45 254,78
261,0 - 248,40 254,70
248,7

Vissza forgatva

250,4
254,6 - 251,25 242,93
252,1 - 253,80 242,95
250,0 - 254,85 243,60
255,1

Forgai megmértetése

258,7
270,4 - 259,40 254,90
240,1 - 269,00 254,72
268,25 - 240,80 254,53
241,5 - 267,38 254,44
266,5 - 242,20 254,35
242,9

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

1914. október 14. - 16.

$$V = h - h_0$$

$$A = -a \sin 2\alpha$$

$$B = -a \cos 2\alpha$$

$$x = \frac{A}{C} \quad y = \frac{B}{C}$$

$$V = \frac{A}{C} \cos 2\delta + \frac{B}{C} \sin 2\delta$$

| | <i>1. mérési kör</i> 1. tényleges | <i>2. mérési kör</i> 2. tényleges | <i>3. mérési kör</i> 3. tényleges | <i>4. mérési kör</i> 4. tényleges | <i>5. mérési kör</i> 5. tényleges | <i>6. mérési kör</i> 6. tényleges | <i>7. mérési kör</i> 7. tényleges | <i>8. mérési kör</i> 8. tényleges | <i>9. mérési kör</i> 9. tényleges | <i>10. mérési kör</i> 10. tényleges |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| I | -58,9 | -44,4 | +26,4 | +95,8 | -9,8 | -7,6 | -4,0 | -3,6 | -3,9 | -1,8 |
| II | -152,7 | -198,0 | +160,1 | +127,1 | -22,2 | -18,5 | -7,2 | -8,7 | -12,1 | -3,4 |
| III | +243,0 | +269,3 | -198,0 | -211,9 | +16,2 | +37,6 | +9,5 | +5,7 | +19,6 | +44 |
| | (1) | (2) | (3) | (4) | | | | | | |

Kétféleképpen lehet az egyes mérési körök értékeit.

| | <i>1. mérési kör</i> 1. tényleges | <i>2. mérési kör</i> 2. tényleges | <i>3. mérési kör</i> 3. tényleges | <i>4. mérési kör</i> 4. tényleges | <i>5. mérési kör</i> 5. tényleges | <i>6. mérési kör</i> 6. tényleges | <i>7. mérési kör</i> 7. tényleges | <i>8. mérési kör</i> 8. tényleges | <i>9. mérési kör</i> 9. tényleges | <i>10. mérési kör</i> 10. tényleges |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| I | +1°47' | -54,9 | +1°19' | -40,4 | -59' | +30,4 | -3°15' | +99,8 | | |
| II | +124°44' | -145,5 | +126°11' | -190,8 | +114°34' | +167,3 | +115°38' | +134,3 | | |
| III | +232°26' | +232,5 | +231°33' | +259,8 | +246°45' | -207,5 | +247°12' | -221,4 | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |

Kétféleképpen lehet az egyes mérési körök értékeit.

$$\begin{aligned} \text{I} \quad +998x + 61y &= -54900 & = -65453 \\ \text{II} \quad -350x - 937y &= -145500 & = -163410 \\ \text{III} \quad -256x + 967y &= +233500 & = +216816 \end{aligned}$$

$$x = -\frac{a}{C} \sin 2\alpha = -78,022$$

$$\tan 2\alpha = -0,3832 \quad 2\alpha = 159^\circ 0'$$

$$y = -\frac{a}{C} \cos 2\alpha = +203,623$$

$$\alpha = 79^\circ 30'$$

$$\frac{a^2}{C^2} = 47550$$

$$\frac{a}{C} = 218$$

2

Primer tétel

$$\begin{aligned} \text{I} \quad +999x + 47y &= -40400 & -48857 \\ \text{II} \quad -304x - 953y &= -190800 & -207215 \\ \text{III} \quad -228x + 974y &= +259800 & +244123 \end{aligned}$$

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$x = -\frac{a}{C} \sin 2\alpha = -60,037$$

$$\tan 2\alpha = 0,2538$$

$$2\alpha = 165^\circ 50'$$

$$y = -\frac{a}{C} \cos 2\alpha = +236,586$$

$$\alpha = 82^\circ 55'$$

$$\frac{a^2}{C^2} = 59533$$

$$\frac{a}{C} = 244$$

3

mm

| | | |
|-----|--------------------------|-----------|
| I | $+999x - 35y = +30400$ | $+37167$ |
| II | $-654x - 757y = +167300$ | $+172092$ |
| III | $-688x + 725y = -207500$ | -202118 |

$$x = -\frac{a}{c} \sin 2\alpha = +28,380$$

$$y = -\frac{a}{c} \cos 2\alpha = -257,853$$

$$\lg 2\alpha = -0,1127 \quad 2\alpha = -6^{\circ}30'$$

$$\alpha = -3^{\circ}15'$$

$$\frac{a^2}{c^2} = 63208$$

$$\frac{a}{c} = 257$$

4

mm

| | | |
|-----|--------------------------|-----------|
| I | $+994x - 113y = +99800$ | $+90872$ |
| II | $-625x - 787y = +134300$ | $+143648$ |
| III | $-699x + 711y = -221400$ | -212655 |

$$x = -\frac{a}{c} \sin 2\alpha = +64,576$$

$$y = -\frac{a}{c} \cos 2\alpha = -235,606$$

$$\lg 2\alpha = -0,2744 \quad 2\alpha = -15^{\circ}20'$$

$$\alpha = -7^{\circ}40'$$

$$\frac{a^2}{c^2} = 59673$$

$$\frac{a}{c} = 244$$

1914. okt. 14. -16

Kettévágott (vertikális) ^{sárga} brerlemer

! Darvalyn
felül tinta van a magy. men. dia

I állás

$i = 0$

| | | |
|--------|--------|--------|
| 253,15 | | |
| 254,00 | 253,15 | 253,58 |
| 253,15 | 254,00 | 253,58 |
| 254,00 | 253,18 | 253,59 |
| 253,20 | | |



1 ~~előzetes~~

$i = 4.5 \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 193,3 | | |
| 196,2 | 193,3 | 194,75 |
| 193,3 | 196,1 | 194,70 |
| 196,0 | 193,35 | 194,68 |
| 193,4 | | |

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 256,6 | | |
| 257,0 | 256,45 | 253,73 |
| 256,3 | 257,00 | 253,65 |
| 257,0 | 256,20 | 253,60 |
| 256,1 | | |

II állás
 $i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 255,7 | | |
| 257,8 | 255,65 | 253,73 |
| 255,6 | 257,85 | 253,73 |
| 257,9 | 255,50 | 253,70 |
| 255,4 | | |

$i = 4.5 \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 87,6 | | |
| 113,4 | 88,25 | 100,83 |
| 88,9 | 113,15 | 102,03 |
| 112,9 | 89,30 | 101,10 |
| 89,7 | | |

$i = 0$

| | | |
|-------|-------|--------|
| 257,8 | | |
| 249,5 | 257,7 | 253,60 |
| 257,6 | 249,6 | 253,60 |
| 249,7 | 257,5 | 253,60 |
| 257,4 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

III allas

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 250,5 | | |
| 256,6 | 250,60 | 253,60 |
| 250,7 | 256,50 | 253,60 |
| 256,4 | 250,80 | 253,60 |
| 250,9 | | |

$$i = 4,5 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 500,2 | | |
| 494,2 | 500,45 | 497,48 |
| 501,3 | 49,55 | 498,40 |
| 494,9 | 501,05 | 497,95 |
| 500,8 | 493,05 | 496,93 |
| 491,2 | 501,15 | 496,18 |
| 501,5 | 492,3 | 496,90 |
| 492,4 | | |

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 255,6 | | |
| 257,9 | 255,55 | 253,40 |
| 255,4 | 257,19 | 253,65 |
| 257,9 | 255,35 | 253,63 |
| 255,0 | | |

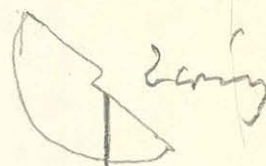
1914 okt. 15

Ugyanaz

felül játszódó város a meridiánban

I allas
 $i = 0$

~~Ugyanaz~~



| | | |
|-------|--------|--------|
| 274,3 | | |
| 227,2 | 270,75 | 250,48 |
| 270,2 | 227,75 | 250,48 |
| 228,0 | 272,60 | 250,45 |
| 272,0 | | |

$$i = 4,5 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 208,7 | | |
| 203,7 | 208,4 | 206,05 |
| 208,1 | 203,8 | 205,95 |
| 203,9 | 208,05 | 205,98 |
| 208,0 | | |

$$i' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 240,9 | | |
| 259,8 | 241,1 | 250,45 |
| 241,3 | 259,55 | 250,43 |
| 259,3 | 241,55 | 250,43 |
| 241,8 | | |

II állás

$$i' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 258,2 | | |
| 243,0 | 258,05 | 250,53 |
| 257,9 | 243,15 | 250,53 |
| 243,3 | 257,70 | 250,50 |
| 257,5 | | |

$$i' = 4,5 \sim$$

| | | |
|------|-------|-------|
| 42,2 | | |
| 60,6 | 42,55 | 51,58 |
| 42,9 | 61,15 | 52,03 |
| 61,7 | 43,95 | 52,33 |
| 45,0 | 60,70 | 52,85 |
| 59,7 | | |

24

$$i' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 241,1 | | |
| 259,1 | 241,40 | 250,25 |
| 241,7 | 258,90 | 250,30 |
| 258,7 | 241,85 | 250,28 |
| 242,0 | | |

III állás

$$i' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 256,9 | | |
| 243,7 | 256,75 | 250,23 |
| 256,6 | 243,85 | 250,23 |
| 244,0 | 256,40 | 250,20 |
| 256,2 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$i' = 4,5 \sim$$

| | | |
|--------|--------|--------|
| 526,95 | | |
| 510,35 | 527,55 | 518,94 |
| 528,10 | 511,13 | 519,62 |
| 511,90 | 527,80 | 519,70 |
| 527,50 | | |

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 259,9 | | |
| 249,9 | 259,65 | 250,28 |
| 259,4 | 241,10 | 250,25 |
| 241,3 | 258,90 | 250,10 |
| 258,4 | | |

Magyarország

felül plajbászronás kelet-nyugat irányban

I. állás

$$l' = 0$$



| | | |
|-------|---------|--------|
| 242,1 | | |
| 246,6 | 241,185 | 259,23 |
| 241,6 | 246,90 | 259,25 |
| 247,2 | 241,25 | 259,23 |
| 240,9 | | |

$$l' = 4,5 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 349,8 | | |
| 360,1 | 350,05 | 355,08 |
| 350,3 | 360,40 | 355,35 |
| 360,7 | 349,95 | 355,33 |
| 349,6 | | |

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 265,1 | | |
| 253,9 | 265,0 | 259,45 |
| 264,9 | 254,0 | 259,45 |
| 254,1 | 264,75 | 259,43 |
| 264,6 | | |

II. állás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 263,9 | | |
| 254,9 | 263,75 | 259,38 |
| 263,6 | 255,0 | 259,30 |
| 255,1 | 263,45 | 259,28 |
| 263,3 | | |

1914. október 15 - 36

2

$$l' = 4,5 \text{ m}$$

400,3
 371,9 400,05 385,98
 399,8 372,60 386,20
 372,5 399,25 386,28
 398,7

$$l' = 0$$

268,4
 249,7 268,2 258,95
 268,0 249,9 258,95
 250,1 267,85 258,98
 267,7

III allás

$$l' = 0$$

267,0
 257,0 266,85 258,93
 266,7 257,15 258,93
 257,3 266,45 258,88
 266,2

$$l' = 4,5 \text{ m}$$

40,6
 53,9 40,4 47,15
 40,2 53,9 47,05
 53,9 40,1 47,00
 40,0

$$l' = 0$$

242,9
 245,8 272,5 259,15
 272,1 246,05 259,08
 246,5 271,75 259,03
 271,4

Magyar

felül hirtavonás kelet-nyugat irányban

I. állás

$i' = 0$



3) irány

226,0

274,7

227,0

272,7

228,0

226,65

274,20

227,80

250,68

250,75

250,75

$i' = 4,5 \text{ m}$

248,3

304,7

250,0

300,1

257,6

249,65

302,90

250,80

277,18

276,95

276,95

$i' = 0$

258,9

242,3

258,6

242,9

258,1

258,75

242,60

258,05

250,53

250,60

250,63

II. állás

$i' = 0$

245,0

257,0

245,0

250,7

245,8

245,15

250,45

245,55

251,08

251,08

251,13

$i' = 4,5 \text{ m}$

428,3

394,1

427,9

395,4

426,9

249,10

394,70

427,10

320,60

3

$$l = 4,5 \sim$$

405,1
 418,6 404,60 411,60
 404,1 418,45 411,28
 418,5 404,15 411,23
 404,2

$$l' = 0$$

253,8
 249,2 253,75 251,48
 253,7 249,25 251,48
 249,5 253,55 251,43
 253,4

III. állás

$$l = 0$$

253,6
 249,1 253,50 251,30
 253,4 249,15 251,28
 249,2 253,33 251,27
 253,25

$$l = 4,5 \sim$$

46,8
 58,9 47,20 53,05
 47,6 59,10 53,35
 59,5 47,20 53,25
 46,8

$$l' = 0$$

260,8
 242,2 260,5 251,35
 260,2 242,5 251,35
 242,8 260,05 251,43
 259,9

1914. okt. 16

Ugyanaz

T. allas

felül tuitavonás

kelet-magyarország



3. évfolyam

$$i = 0$$

| | | |
|--------|--------|--------|
| 252,95 | | |
| 253,20 | 252,95 | 253,08 |
| 252,95 | 253,20 | 253,08 |
| 253,20 | 252,95 | 253,08 |
| 252,95 | | |

$$i = +3'0 \text{ A.}$$

| | | |
|--------|--------|--------|
| 286,9 | | |
| 281,95 | 287,30 | 284,63 |
| 287,70 | 282,78 | 285,24 |
| 283,60 | 288,20 | 285,90 |
| 288,70 | | |

| | | |
|-------|--------|--------|
| 292,2 | | |
| 293,4 | 292,5 | 292,95 |
| 292,8 | 293,35 | 293,08 |
| 293,3 | 292,90 | 293,10 |
| 293,0 | | |

$$i = -3'0 \text{ A.}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 308,2 | | |
| 325,0 | 309,5 | 317,25 |
| 310,8 | 325,0 | 317,90 |
| 325,0 | 312,35 | 318,68 |
| 313,9 | | |

| | | |
|--------|--------|--------|
| 322,7 | | |
| 323,8 | 322,85 | 323,33 |
| 323,0 | 323,85 | 323,43 |
| 323,9 | 323,13 | 323,52 |
| 323,25 | | |

1914 október 16.

(3)

II. alkalás

$$i' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 255,7 | | |
| 250,3 | 255,65 | 252,98 |
| 255,6 | 250,25 | 252,98 |
| 250,4 | 255,45 | 252,93 |
| 255,0 | | |

$$i' = +3'0'' \text{ R}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 385,7 | | |
| 376,0 | 386,95 | 381,48 |
| 388,2 | 388,10 | 383,15 |
| 380,2 | 389,10 | 384,65 |
| 390,0 | | |

| | | |
|-------|--------|--------|
| 394,0 | | |
| 398,9 | 394,2 | 396,55 |
| 394,4 | 398,9 | 396,65 |
| 398,9 | 394,85 | 396,88 |
| 395,0 | | |

$$i' = -3'0'' \text{ R}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 387,0 | | |
| 408,8 | 388,0 | 398,55 |
| 389,6 | 409,4 | 399,50 |
| 410,0 | 390,85 | 400,45 |
| 392,1 | | |

| | | |
|-------|--------|--------|
| 414,0 | | |
| 406,4 | 414,10 | 410,25 |
| 413,9 | 406,75 | 410,33 |
| 407,1 | 413,85 | 410,48 |
| 413,8 | | |

III allas

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 256,9 | | |
| 249,6 | 256,80 | 253,20 |
| 256,7 | 249,40 | 253,05 |
| 249,2 | 256,55 | 252,88 |
| 256,4 | | |

$$l' = +3,0 \text{ } \checkmark$$

| | | |
|------|-------|-------|
| 38,9 | | |
| 50,3 | 39,0 | 44,65 |
| 39,1 | 49,7 | 44,40 |
| 49,1 | 39,15 | 44,13 |
| 39,2 | | |

l

| | | |
|-----------------|-------|-------|
| 40,0 | | |
| 40,0 | | |
| 37,2 | 40,0 | 38,65 |
| 40,0 | 36,75 | 38,38 |
| 36,2 | 39,90 | 38,05 |
| 39,8 | | |

$$l' = -3,0 \text{ } \checkmark$$

| | | |
|------|-------|-------|
| 63,3 | | |
| 57,4 | 61,50 | 56,45 |
| 59,7 | 50,30 | 55,00 |
| 49,2 | 58,20 | 53,40 |
| 56,7 | | |

| | | |
|------|-------|-------|
| 40,9 | | |
| 45,0 | 40,30 | 42,65 |
| 39,7 | 44,95 | 42,33 |
| 44,9 | 39,25 | 42,08 |
| 38,8 | | |

Az előbbi (Krisztián) szerzővel 1 darabja.
 Az Esterházyi Kéziratok Magyar Kéziratok Kéziratok Kéziratok
 17 m. excentricitás.

3 csapadék

Tallás

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 238,3 | | |
| 262,0 | 238,65 | 250,33 |
| 239,0 | 261,65 | 250,33 |
| 261,3 | 239,35 | 250,33 |
| 239,7 | | |

$i = 3'0 \sim$

| | | |
|-------|-------|--------|
| 361,7 | | |
| 443,0 | 362,7 | 402,85 |
| 363,7 | 441,0 | 402,85 |
| 439,0 | 364,4 | 401,70 |
| 365,1 | | |

Tallás

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 255,2 | | |
| 246,0 | 255,25 | 250,63 |
| 255,3 | 246,15 | 250,73 |
| 246,2 | 255,25 | 250,78 |
| 255,2 | | |

$i = 3'0 \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 254,3 | | |
| 245,1 | 254,20 | 249,65 |
| 254,1 | 245,25 | 249,68 |
| 245,4 | 254,0 | 249,70 |
| 252,9 | | |

III allas

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 247,7 | | |
| 253,9 | 247,75 | 250,83 |
| 247,8 | 250,85 | 250,83 |
| 250,8 | 247,85 | 250,83 |
| 247,9 | | |

$$i = 3.0 \text{ A } \sim$$

| | | |
|------|------|-------|
| 7.4 | | |
| 20.1 | 7.65 | 13.85 |
| 7.9 | 79.9 | 13.90 |
| 19.7 | 7.1 | 13.40 |
| 6.3 | | |

I allas

$$i = 0$$

| | | |
|--------|--------|--------|
| 251,0 | | |
| 249.75 | 250,90 | 250,33 |
| 250,8 | 249.73 | 250,28 |
| 249.7 | | |
| 250,7 | | |

$$4.5 \text{ A } \sim$$

kurir van

II allas

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 247,8 | | |
| 253,0 | 248,0 | 250,50 |
| 248,2 | 253,05 | 250,63 |
| 253,1 | 248,5 | 250,70 |
| 248,4 | | |

$$i = 4.5 \text{ A } \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 249.7 | | |
| 246,0 | 249.65 | 247,85 |
| 249.6 | 246,05 | 247,83 |
| 246,1 | 249.50 | 247,80 |
| 249.4 | | |

1914. máj. 16

4

Az első (Körszám) körjegyzés / Darabja.

Az I. Vessékati-ház elhagyott Károlyi-házra Keleten 134. m.
 a körjegyzés

Irányban

Távolság
 $l' = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 248,1 | | |
| 261,0 | 248,40 | 254,70 |
| 248,7 | 260,85 | 254,78 |
| 260,7 | 248,90 | 254,80 |
| 249,1 | | |

$l' = 3'0''$ A ~

| | | |
|-------|--------|--------|
| 334,0 | | |
| 320,0 | 334,05 | 327,03 |
| 334,1 | 320,05 | 327,08 |
| 320,1 | 334,20 | 327,15 |
| 334,2 | | |

Távolság

$l' = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 248,7 | | |
| 261,7 | 248,90 | 255,30 |
| 249,1 | 261,25 | 255,23 |
| 261,0 | 249,25 | 255,13 |
| 249,4 | | |

$l' = 3'0''$ A ~

| | | |
|------------------|------------------|------------------|
| 170,0 | | |
| 170,7 | 170,0 | 170,0 |
| 166,6 | 172,60 | 169,60 |
| 171,5 | 167,00 | 169,25 |
| 167,4 | 171,30 | 169,35 |
| 171,1 | | |

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

III allas

$$i=0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 256,2 | | |
| 253,7 | 256,20 | 254,95 |
| 256,2 | 253,85 | 255,03 |
| 254,0 | 256,25 | 255,13 |
| 256,0 | | |

$$i=3.0 \text{ } \sim \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 372,5 | | |
| 324,8 | 372,40 | 348,60 |
| 372,3 | 325,20 | 349,00 |
| 326,6 | 371,75 | 349,18 |
| 371,2 | | |

Vallu

I allas

$$i=0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 197,2 | | |
| 311,2 | 199,2 | 255,20 |
| 201,2 | 309,25 | 255,23 |
| 307,3 | 208,05 | 255,18 |
| 204,9 | | |

$$i=4.5 \text{ } \sim$$

| | | |
|--------|--------|--------|
| 338,9 | | |
| 415,05 | 341,05 | 348,05 |
| 343,2 | 414,03 | 348,62 |
| 410,0 | 343,90 | 348,45 |
| 344,6 | | |

II allas

$$i=0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 260,4 | | |
| 249,7 | 260,2 | 254,95 |
| 260,0 | 249,85 | 254,93 |
| 250,0 | 259,85 | 254,93 |
| 259,7 | | |

$$i = 4.5 \text{ n}$$

72,4
 53,3 72,1 62,65
 71,8 53,7 62,75
 54,1 72,6 63,35
 73,4 54,4 63,90
 54,7

III állás

$$i = 0$$

250,0
 259,4 250,15 254,78
 250,3 259,25 254,48
 259,1 250,55 254,83
 250,8

$$i = 4.5 \text{ n}$$

414,6
 409,9 414,6 427,25
 414,6 439,05 426,83
 408,2 414,3 426,25
 414,0 408,25 426,13
 408,3

Egyenarans:

I állás

$$i = 0$$

258,7
 250,9 258,45 254,68
 258,2 250,00 254,60
 257,1 258,10 254,60
 258,0

MAGYAR
 TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
 KÖNYVTÁRA

$$i = +3.0$$

342,0
 309,1 341,4 325,25
 340,8 309,85 325,33
 310,6 340,25 325,43
 309,7

$$i = -3.0 \text{ A}$$

338,9
 296,8 338,0 317,40
 337,1 297,4 317,40
 298,6 336,2 317,40
 335,0

II allas

$$i = 0$$

257,2
 258,4 257,30 254,85
 257,4 258,25 254,83
 258,1 257,55 254,83
 257,7

$$i = +3.0 \text{ A}$$

303,1
 304,8 301,2 308,00
 299,3 312,15 305,73
 309,5 298,00 303,75
 296,7 307,45 302,08
 305,4 295,75 300,58
 294,8

$$i = -3.0 \text{ A}$$

- 189,3
 - 156,5 188,85 - 172,68
 - 188,4 156,10 - 172,26
 - 155,7 188,60 - 172,15
 - 188,8

III allas

$$i = 0$$

250,6
 259,0 250,80 254,90
 257,0 258,90 254,95
 258,8 257,10 254,95
 257,2

1914. októ. 16

(5)

$$i = +3.0 \text{ Jb}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 324,1 | | |
| 303,9 | 325,35 | 314,63 |
| 326,6 | 306,30 | 316,45 |
| 308,7 | 327,45 | 318,08 |
| 328,5 | 311,5 | 319,90 |
| 304,0 | 329,05 | 321,68 |
| 329,8 | | |

$$i = -3.0 \text{ Jb}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 661,2 | | |
| 654,2 | 660,60 | 657,40 |
| 660,0 | 655,05 | 657,53 |
| 655,9 | 661,95 | 658,93 |
| 663,9 | | |

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 258,4 | | |
| 257,4 | 258,5 | 254,85 |
| 258,2 | 251,55 | 254,88 |
| 257,7 | 258,10 | 254,90 |
| 258,0 | | |

1914. októ. 17

1' ványban

hgy más dőss az I. v. Kálvária elhelyezkedésénél
keleten 12 mm. excentricitással.

(1' vány felületén az 1. és 180 foknál v. a. a. T. hely
közötti magasságát elöllelve.)

I = a. a. a.

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 310,1 | | |
| 200,3 | 308,5 | 254,40 |
| 306,9 | 201,8 | 254,35 |
| 203,3 | 305,45 | 254,38 |
| 304,0 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$i = +3.0 \text{ \AA}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 334,2 | | |
| 364,9 | 335,05 | 350,98 |
| 335,9 | 365,00 | 350,45 |
| 364,1 | 336,30 | 350,20 |
| 336,7 | 363,65 | 350,18 |
| 363,2 | | |

$$i = -3.0 \text{ \AA}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 392,0 | | |
| 349,3 | 391,5 | 340,40 |
| 391,0 | 350,3 | 370,65 |
| 351,3 | 390,5 | 370,90 |
| 390,0 | 352,05 | 371,03 |
| 352,8 | | |

Π alias

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 246,8 | | |
| 261,0 | 247,0 | 254,00 |
| 247,2 | 260,85 | 254,03 |
| 260,7 | 247,45 | 254,03 |
| 247,7 | | |

$$i = +3.0 \text{ \AA}$$

| | | |
|---------|---------|---------|
| - 49,0 | | |
| - 109,6 | - 51,1 | - 80,35 |
| - 53,2 | - 107,3 | - 80,25 |
| - 105,0 | - 54,55 | - 79,48 |
| - 51,9 | | |

$$i = -3.0 \text{ \AA}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 224,0 | | |
| 194,6 | 221,1 | 204,85 |
| 218,2 | 193,35 | 205,48 |
| 192,1 | 215,55 | 203,83 |
| 212,9 | 191,25 | 202,08 |
| 190,4 | 200,90 | 200,65 |
| 208,9 | 190,05 | 209,48 |
| 189,7 | | |

III. táblázat

258,0

250,2 257,95 254,08

257,9 250,30 254,10

250,4 257,80 254,10

257,7

$$l' = +3.0 \sqrt{R}$$

557,9

546,9 560,00 553,45

562,1 549,50 555,80

552,1 563,50 557,80

564,9 551,53 558,22

550,95

$$l' = -3.0 \sqrt{R}$$

379,3

396,0 381,95 388,98

384,6 398,00 391,30

400,0 386,85 393,43

389,1 401,45 395,28

402,9 391,15 397,03

395,2

ugyanazok validálási adataival

I. táblázat

$$l' = 0$$

277,9

226,9 277,10 252,00

276,3 227,55 251,93

228,2 275,65 251,93

275,0 228,90 251,95

229,6

$$l' = 3.0 \sqrt{R}$$

385,3

343,4 384,95 364,18

384,6 343,75 364,18

344,1 383,95 364,03

385,3

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

II allás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 243,4 | | |
| 260,4 | 243,70 | 252,05 |
| 244,0 | 260,20 | 252,10 |
| 260,0 | 244,50 | 252,15 |
| 244,6 | | |

$$l' = 3'0 \text{ A } \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 169,9 | | |
| 150,7 | 169,30 | 160,00 |
| 168,7 | 150,85 | 159,48 |
| 157,0 | 169,40 | 160,20 |
| 170,1 | 150,90 | 160,50 |
| 150,8 | | |

III allás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 243,7 | | |
| 260,7 | 244,0 | 252,55 |
| 244,5 | 260,5 | 252,40 |
| 260,5 | 244,55 | 252,43 |
| 244,8 | | |

$$l' = 3'0 \text{ A } \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 363,1 | | |
| 333,2 | 362,70 | 347,95 |
| 362,5 | 333,45 | 347,88 |
| 333,7 | 362,05 | 347,88 |
| 361,8 | | |

1914. okl. 17

6

I allás

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 273,4 | | |
| 231,1 | 272,75 | 251,93 |
| 272,1 | 231,60 | 251,88 |
| 232,1 | 271,50 | 251,80 |
| 270,9 | | |

$i = 4.5 \text{ A } \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 454,9 | | |
| 467,6 | 454,9 | 461,25 |
| 454,9 | 466,15 | 460,53 |
| 467,7 | 455,30 | 460,00 |
| 455,7 | 465,05 | 460,38 |
| 465,4 | | |

II allás

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 254,3 | | |
| 249,2 | 254,35 | 251,48 |
| 254,4 | 249,40 | 251,90 |
| 249,6 | 254,35 | 251,98 |
| 254,3 | 249,65 | 251,98 |
| 249,7 | | |

$i = 4.5 \text{ A } \sim$

| | | |
|------|-------|-------|
| 25,9 | | |
| 40,3 | 25,95 | 33,13 |
| 26,0 | 39,30 | 32,65 |
| 38,3 | 26,85 | 32,58 |
| 27,7 | 38,10 | 32,90 |
| 37,9 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

III allas

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 256,7 | | |
| 249,2 | 256,55 | 252,88 |
| 256,4 | 249,30 | 252,85 |
| 249,4 | 256,30 | 252,85 |
| 256,2 | | |

$$i = 4,5 \text{ A } \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 422,7 | | |
| 435,0 | 281,90 | 228,45 |
| 421,1 | 435,7 | 228,40 |
| 436,4 | 421,2 | 428,80 |
| 421,3 | 436,5 | 428,90 |
| 436,6 | | |

1914 Okt. 17

7

Az előbbi Kétféle (Kétféle) kőzet 1. Dátum
a közé közepén Centrális.

I. táblázat

I. táblázat

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 243,1 | | |
| 257,4 | 243,25 | 250,33 |
| 243,4 | 257,25 | 250,33 |
| 257,1 | 243,60 | 250,35 |
| 243,8 | | |

$i = 3.0 \text{ A } \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 210,8 | | |
| 225,1 | 210,95 | 218,03 |
| 211,1 | 225,00 | 218,05 |
| 224,9 | 211,40 | 218,15 |
| 211,7 | | |

II. táblázat

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 248,2 | | |
| 253,6 | 248,25 | 250,93 |
| 248,2 | 253,50 | 250,90 |
| 253,4 | 248,35 | 250,88 |
| 248,4 | | |

$i = 3.0 \text{ A } \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 162,3 | | |
| 155,0 | 162,75 | 158,88 |
| 163,2 | 155,15 | 159,18 |
| 155,3 | 163,25 | 159,28 |
| 163,3 | 155,05 | 159,18 |
| 154,8 | 163,55 | 159,18 |
| 163,8 | 154,95 | 159,23 |
| 155,1 | | |

III. állás

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 254,0 | | |
| 248,1 | 253,95 | 251,03 |
| 253,9 | 248,15 | 251,03 |
| 248,2 | 253,85 | 251,03 |
| 253,8 | | |

$i = 3'0 \text{ A } n$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 381,1 | | |
| 361,2 | 381,10 | 371,15 |
| 381,1 | 261,45 | 371,43 |
| 362,3 | 381,15 | 371,73 |
| 381,2 | 362,10 | 371,65 |
| 361,9 | 381,40 | 371,50 |
| 380,0 | 362,30 | 371,15 |
| 362,7 | | |

Magyarországi egyenlítő

Tálas

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 253,3 | | |
| 248,9 | 253,25 | 251,08 |
| 253,2 | 248,95 | 251,08 |
| 249,0 | 253,15 | 251,08 |
| 253,1 | | |

$i = +3'0 \text{ A}$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 174,9 | | |
| 172,3 | 174,10 | 173,40 |
| 174,1 | 172,25 | 173,18 |
| 172,2 | 174,95 | 173,08 |
| 172,8 | 172,20 | 173,00 |
| 172,2 | | |

$i = -3'0 \text{ A}$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 186,8 | | |
| 181,3 | 186,25 | 183,48 |
| 185,7 | 180,50 | 183,10 |
| 179,7 | 185,30 | 182,50 |
| 184,9 | 179,70 | 182,30 |
| 179,7 | 184,50 | 182,10 |
| 184,1 | | |

II. állás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 248,0 | | |
| 254,3 | 248,05 | 251,18 |
| 248,1 | 254,20 | 251,15 |
| 254,1 | 248,15 | 251,13 |
| 248,2 | | |

$$l' = +3'0 \text{ A}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 116,9 | | |
| 114,6 | 116,80 | 115,40 |
| 116,7 | 113,65 | 115,18 |
| 112,7 | 115,85 | 114,28 |
| 115,0 | 112,30 | 113,65 |
| 111,9 | | |

$$l' = -3'0 \text{ A}$$

| | | |
|--------|---------|---------|
| - 33,9 | | |
| - 49,4 | - 34,75 | - 42,08 |
| - 35,6 | - 52,05 | - 43,83 |
| - 54,7 | - 35,25 | - 45,03 |
| - 35,1 | - 53,85 | - 44,48 |
| - 53,0 | - 36,1 | - 44,55 |
| - 37,1 | | |

III. állás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 254,9 | | |
| 248,1 | 254,80 | 251,45 |
| 254,7 | 248,15 | 251,43 |
| 248,2 | 254,65 | 251,43 |
| 254,6 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$l' = +3'0 \text{ A}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 449,9 | | |
| 440,3 | 452,50 | 446,40 |
| 455,1 | 443,25 | 449,18 |
| 446,2 | 456,15 | 451,18 |
| 457,2 | 448,60 | 452,90 |
| 457,0 | | |

473,0

| | | |
|-------|--------|--------|
| 481,3 | 474,65 | 474,98 |
| 476,5 | 481,50 | 478,90 |
| 481,7 | 476,70 | 479,20 |
| 477,1 | | |

$$i = -3.0 A$$

614,6

| | | |
|-------|--------|--------|
| 641,2 | 614,80 | 628,0 |
| 615,0 | 641,85 | 628,45 |
| 642,5 | 615,20 | 628,85 |
| 615,4 | 642,95 | 629,18 |
| 643,4 | | |

Az előző Arctól átfolyó víz nagy lávató Kéketlen

~~220~~ I állás

$$i = 0.$$

229,8

| | | |
|-------|--------|--------|
| 271,3 | 230,30 | 250,80 |
| 250,8 | 270,80 | 250,80 |
| 270,5 | 231,30 | 250,80 |
| 251,8 | | |

$$i = +3.0 A$$

120,1

| | | |
|-------|--------|--------|
| 219,4 | 121,55 | 170,48 |
| 125,0 | 217,90 | 170,45 |
| 216,4 | 124,50 | 170,45 |
| 126,0 | | |

$$i = -3.0 A$$

244,6

| | | |
|-------|--------|--------|
| 125,6 | 241,40 | 183,65 |
| 258,8 | 126,50 | 182,85 |
| 127,4 | 236,35 | 181,88 |
| 259,9 | 128,55 | 181,13 |
| 129,5 | | |

1914 okt. 17

8

II allás

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 271,1 | | |
| 229,3 | 270,55 | 249,93 |
| 270,0 | 229,85 | 249,93 |
| 250,4 | 269,50 | 249,95 |
| 269,0 | | |

$$i = 3'0''$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 271,1 | | |
| 155,9 | 76,1 | 116,00 |
| 75,1 | 150,1 | 112,60 |
| 144,3 | 76,45 | 110,38 |
| 77,8 | 140,50 | 109,15 |
| 126,7 | 79,00 | 107,85 |
| 80,2 | | |

$$i = -3'0''$$

| | | |
|--------|---------|---------|
| - 63,4 | | |
| - 37,7 | - 63,20 | - 50,45 |
| - 63,0 | - 38,30 | - 50,65 |
| - 38,9 | - 63,50 | - 51,20 |
| - 64,0 | - 39,95 | - 51,98 |
| - 41,0 | | |

III allás

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 260,4 | | |
| 240,1 | 260,20 | 250,15 |
| 260,0 | 240,45 | 250,23 |
| 240,8 | 259,85 | 250,33 |
| 259,7 | | |

$$i = +3'0''$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 352 | | |
| 450,8 | | |
| 368,9 | 451,65 | 410,28 |
| 452,5 | 374,10 | 413,30 |
| 379,3 | 452,80 | 416,05 |
| 453,1 | 383,80 | 418,45 |
| 388,3 | 453,65 | 420,98 |
| 454,2 | 393,25 | 423,73 |
| 398,2 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADEMIÁ
KÖNYVTÁRA

$$i = -3.0 A$$

566.0

645.5

574.0

644.0

581.5

642.5

585.5

570.0

644.8

574.8

643.3

583.5

604.75

609.40

610.90

612.40

613.00

1914. okt. 19.

①

(Kritikus) sárgaré lemer kettévágra (mindkét darab)
sírány

I állás

$l' = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 233,0 | | |
| 271,9 | 233,55 | 252,73 |
| 234,1 | 271,50 | 252,80 |
| 271,1 | 234,6 | 252,85 |
| 255,1 | | |

$l' = 3,0 \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 207,7 | | |
| 263,2 | 208,55 | 235,78 |
| 209,0 | 262,55 | 235,78 |
| 261,9 | 209,65 | 235,78 |
| 210,5 | | |

II állás

$l' = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 259,9 | | |
| 246,2 | 259,75 | 252,98 |
| 259,6 | 246,45 | 253,03 |
| 246,7 | 259,40 | 253,10 |
| 259,2 | | |

$l' = 3,0 \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 142,2 | | |
| 180,4 | 142,95 | 161,68 |
| 142,7 | 180,00 | 161,85 |
| 179,6 | 143,95 | 161,88 |
| 144,2 | | |

III állás

$l' = 0$

| | | |
|-------|-------|-------|
| 258,2 | | |
| 247,9 | 258,1 | 253,0 |
| 258,0 | 248,0 | 253,0 |
| 248,1 | 257,9 | 253,0 |
| 257,8 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$l' = 3,0 \text{ n}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 352,2 | | |
| 374,6 | 352,25 | 363,43 |
| 352,3 | 373,85 | 363,08 |
| 372,1 | 352,75 | 362,93 |
| 353,2 | 373,00 | 363,10 |
| 372,9 | 353,45 | 363,18 |
| 353,7 | | |

Ugyanar

Tállás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 263,5 | | |
| 243,0 | 263,20 | 253,10 |
| 262,9 | 243,30 | 253,10 |
| 243,6 | 262,65 | 253,13 |
| 262,4 | | |

$$l' = +3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 242,8 | | |
| 222,9 | 241,75 | 232,33 |
| 240,7 | 222,50 | 231,60 |
| 222,1 | 239,85 | 230,98 |
| 239,0 | 221,95 | 230,48 |
| 221,8 | 238,40 | 231,10 |
| 237,8 | | |

$$l' = -3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 190,6 | | |
| 206,4 | 191,10 | 213,75 |
| 191,6 | 205,70 | 213,65 |
| 205,0 | 192,25 | 213,65 |
| 192,9 | 204,35 | 213,68 |
| 202,7 | 193,50 | 213,60 |
| 194,1 | | |

II tállás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|-------|--------|
| 252,7 | | |
| 253,2 | 252,7 | 252,95 |
| 252,7 | 253,2 | 252,95 |
| 253,2 | 252,7 | 252,95 |
| 252,7 | | |

$$l' = +3,0 \text{ A}$$

| | | |
|------|-------|-------|
| 48,9 | | |
| 67,1 | 78,50 | 72,80 |
| 78,1 | 67,75 | 72,93 |
| 68,4 | 77,50 | 72,95 |
| 76,9 | 68,60 | 72,75 |
| 68,8 | | |

$$l' = -3,0 \text{ A}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| -23,0 | | |
| -21,4 | -24,00 | -22,70 |
| -25,0 | -21,55 | -23,28 |
| -21,7 | -27,00 | -24,35 |
| -29,0 | -23,10 | -36,05 |
| -24,5 | -29,70 | -36,10 |
| -30,4 | -25,75 | -28,08 |
| -27,0 | -31,5 | -29,25 |
| -32,6 | | |

III allás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 256,2 | | |
| 250,1 | 266,10 | 253,10 |
| 256,0 | 250,20 | 253,10 |
| 250,3 | 255,95 | 253,13 |
| 255,9 | | |

$$l' = +3,0 \text{ A}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 364,9 | | |
| 408,9 | 370,95 | 389,93 |
| 377,0 | 411,45 | 394,23 |
| 414,0 | 381,45 | 397,73 |
| 385,9 | 415,90 | 400,90 |
| 417,8 | 389,40 | 403,60 |
| 392,9 | 419,10 | 406,00 |
| 420,4 | 395,55 | 407,98 |
| 398,2 | 421,65 | 409,98 |
| 422,9 | 400,60 | 411,75 |
| 403,0 | 424,00 | 413,55 |
| 425,3 | | |

$$l' = -3.0 \text{ N}$$

| | | |
|--------|--------|--------|
| 620,30 | | |
| 618,40 | 621,48 | 619,94 |
| 622,65 | 618,83 | 620,44 |
| 619,25 | 622,28 | 620,74 |
| 621,90 | 619,18 | 620,54 |
| 619,10 | | |

Hetévagott (Kritikus) sargareilap a darabja

1. irány

I állás:

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 216,3 | | |
| 283,1 | 217,55 | 250,23 |
| 218,4 | 282,10 | 250,25 |
| 281,1 | 220,45 | 250,28 |
| 222,5 | | |

$$l' = 3,0 \text{ N}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 226,2 | | |
| 259,0 | 226,70 | 242,85 |
| 227,2 | 258,50 | 242,85 |
| 258,0 | 227,70 | 242,85 |
| 228,2 | | |

II állás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 255,7 | | |
| 245,8 | 255,50 | 250,65 |
| 255,5 | 245,95 | 250,63 |
| 246,1 | 255,15 | 250,63 |
| 255,0 | | |

$$l' = 3,0 \text{ N}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 200,4 | | |
| 207,3 | 200,55 | 203,93 |
| 200,7 | 207,25 | 203,98 |
| 207,2 | 200,75 | 203,98 |
| 200,8 | | |

1914 okt. 19

(2)

III. allás

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 252,4 | | |
| 248,8 | 252,30 | 250,55 |
| 252,2 | 248,85 | 250,53 |
| 248,9 | 252,20 | 250,55 |
| 252,2 | | |

$i = 3,0 \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 285,0 | | |
| 328,5 | 385,80 | 307,15 |
| 286,6 | 327,90 | 307,25 |
| 327,2 | 287,10 | 307,20 |
| 287,6 | 326,65 | 307,18 |
| 326,0 | | |

Ugyanaz

Tallás

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 262,2 | | |
| 258,2 | 262,95 | 250,58 |
| 262,7 | 258,60 | 250,65 |
| 259,0 | 262,25 | 250,63 |
| 261,8 | | |

$i = +3,0 \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 257,7 | | |
| 250,0 | 257,85 | 243,93 |
| 258,0 | 249,80 | 243,90 |
| 249,6 | 258,15 | 243,88 |
| 258,3 | | |

$i = -3,0 \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 244,6 | | |
| 254,3 | 244,55 | 239,33 |
| 244,1 | 254,50 | 239,30 |
| 254,7 | 243,90 | 239,30 |
| 243,7 | 254,80 | 239,25 |
| 254,9 | | |

II allas

$$i = 0$$

| | | |
|-------|-------|--------|
| 246,7 | | |
| 254,4 | 246,8 | 250,60 |
| 246,9 | 254,3 | 250,60 |
| 254,2 | 247,0 | 250,60 |
| 247,1 | | |

$$i = +3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 171,2 | | |
| 155,9 | 171,15 | 163,53 |
| 171,1 | 156,40 | 163,75 |
| 156,9 | 171,00 | 163,95 |
| 170,9 | 157,50 | 164,20 |
| 158,1 | 170,40 | 164,25 |
| 169,9 | 158,60 | 164,25 |
| 159,1 | | |

$$i = -3,0 \text{ A.}$$

| | | |
|-------|--------|-------|
| 108,2 | | |
| 90,0 | 107,55 | 98,78 |
| 106,9 | 90,15 | 98,53 |
| 90,3 | 106,00 | 98,15 |
| 105,1 | 90,10 | 98,60 |
| 89,9 | 104,40 | 97,15 |
| 103,7 | | |

III allas

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 227,9 | | |
| 262,3 | 238,30 | 250,80 |
| 228,7 | 262,95 | 250,83 |
| 262,6 | 239,05 | 250,83 |
| 229,4 | | |

$$i = +3,0 \text{ A.}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 328,9 | | |
| 330,0 | 329,30 | 329,65 |
| 329,7 | 330,15 | 329,93 |
| 330,3 | 330,30 | 330,30 |
| 330,9 | 331,05 | 330,98 |
| 331,8 | | |

$$i = -3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 414,1 | | |
| 432,2 | 416,0 | 424,10 |
| 417,9 | 433,1 | 425,50 |
| 434,0 | 419,2 | 426,65 |
| 420,7 | 434,6 | 427,65 |
| 435,2 | 422,3 | 428,75 |
| 423,9 | 435,55 | 429,63 |
| 435,5 | | |

Hotteváigott (kritikus) saigavérlemer 6 darabja

I állás

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 191,9 | | |
| 299,7 | 193,60 | 246,65 |
| 195,3 | 297,90 | 246,60 |
| 296,1 | 194,05 | 246,58 |
| 198,8 | | |

$$i = 3,0 \sim$$

| | | |
|-------|-------|--------|
| 213,1 | | |
| 275,4 | 214,1 | 244,75 |
| 215,1 | 274,5 | 244,80 |
| 272,6 | 216,1 | 244,85 |
| 217,1 | | |

II állás

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 233,7 | | |
| 259,6 | 234,00 | 246,80 |
| 234,3 | 259,15 | 246,73 |
| 258,7 | 234,75 | 246,73 |
| 238,2 | | |

$$i = 3,0 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 161,8 | | |
| 232,9 | 162,95 | 197,93 |
| 164,1 | 231,45 | 197,78 |
| 230,0 | 165,55 | 197,68 |
| 166,6 | | |

MAJTAG
KÖNYVTÁRA

III allás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 257.8 | | |
| 242.1 | 257.6 | 246.85 |
| 257.4 | 242.25 | 246.85 |
| 242.4 | 257.30 | 246.85 |
| 257.2 | | |

$$l' = 3.0 \text{ N}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 312.8 | | |
| 288.1 | 312.45 | 300.28 |
| 312.1 | 288.50 | 300.30 |
| 288.9 | 311.85 | 300.38 |
| 311.6 | | |

Ugyanaz

Tallás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 227.1 | | |
| 265.7 | 227.80 | 246.75 |
| 228.5 | 265.05 | 246.78 |
| 264.4 | 229.10 | 246.75 |
| 229.7 | | |

$$l' = +3.0 \text{ R}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 258.9 | | |
| 250.6 | 258.40 | 244.50 |
| 257.9 | 251.05 | 244.48 |
| 251.5 | 257.10 | 244.45 |
| 256.9 | | |

$$l' = -3.0 \text{ R}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 257.6 | | |
| 226.1 | 251.10 | 238.60 |
| 250.6 | 226.55 | 238.58 |
| 227.0 | 250.15 | 238.58 |
| 249.7 | | |

1914. okt. 19.

(3)

II. állás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 244,2 | | |
| 249,2 | 244,25 | 246,73 |
| 244,3 | 249,10 | 246,70 |
| 249,0 | 243,35 | 246,68 |
| 244,4 | | |

$$l' = +3,0 \text{ R}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 163,0 | | |
| 167,0 | 163,35 | 165,18 |
| 163,7 | 167,00 | 165,35 |
| 167,0 | 163,65 | 165,38 |
| 163,6 | 166,90 | 165,25 |
| 166,8 | | |

$$l' = -3,0 \text{ R}$$

| | | |
|-------|--------|-------|
| 85,7 | | |
| 113,3 | 86,10 | 99,70 |
| 86,5 | 111,80 | 99,15 |
| 110,3 | 86,75 | 98,53 |
| 87,0 | 109,50 | 98,25 |
| 108,7 | | |

III. állás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 246,5 | | |
| 247,9 | 246,55 | 247,23 |
| 246,6 | 247,90 | 247,25 |
| 247,9 | 246,60 | 247,25 |
| 246,6 | | |

$$l' = +3,0$$

| | | |
|-------|-------|--------|
| 320,9 | | |
| 322,8 | 320,8 | 321,80 |
| 320,7 | 322,9 | 321,80 |
| 323,0 | 320,9 | 321,95 |
| 321,1 | | |

$$l' = -3,0 \text{ R}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 370,4 | | |
| 444,7 | 373,55 | 409,13 |
| 376,7 | 443,75 | 410,23 |
| 442,8 | 378,90 | 410,85 |
| 381,1 | 441,85 | 411,48 |
| 440,9 | 383,70 | 412,30 |
| 386,3 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

a és b Darab Centikuson egyenlőre felbontva (definiált)

a / 4 anybun b / 1' 4 anybun

Tallas

| | | |
|-------|--------|--------|
| 199.9 | | |
| 308,2 | 201,45 | 254,83 |
| 205,0 | 306,70 | 254,85 |
| 205,2 | 204,50 | 254,85 |
| 206,0 | | |

| | | |
|-------|--------|--------|
| 254,1 | | |
| 258,7 | 253,65 | 246,18 |
| 250,2 | 238,85 | 246,03 |
| 209,0 | 252,95 | 245,98 |
| 252,7 | | |

| | | |
|-------|--------|--------|
| 244,7 | | |
| 215,0 | 244,25 | 229,63 |
| 243,8 | 215,45 | 229,63 |
| 215,9 | 243,40 | 229,65 |
| 243,0 | | |

Thallas

| | | |
|-------|--------|--------|
| 244,9 | | |
| 264,3 | 245,15 | 254,43 |
| 245,4 | 264,05 | 254,73 |
| 262,8 | 245,70 | 254,75 |
| 246,0 | | |

| | | |
|------|------|-------|
| 22,0 | | |
| 7,9 | 22,0 | 24,95 |
| 22,0 | 7,6 | 24,80 |
| 7,3 | 21,8 | 24,55 |
| 21,6 | | |

$$l' = -3,0$$

| | | |
|-------|---------|-------|
| 37,7 | | |
| - 1,4 | + 33,85 | 16,23 |
| 30,0 | - 2,70 | 18,65 |
| - 4,0 | + 28,20 | 12,10 |
| 26,4 | - 4,5 | 10,95 |
| - 5,0 | | |

III. állás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 228,9 | | |
| 240,7 | 239,40 | 255,05 |
| 229,9 | 270,20 | 255,05 |
| 269,7 | 240,30 | 255,00 |
| 240,7 | | |

$$l' = +3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 486,0 | | |
| 469,0 | 485,95 | 344,48 |
| 485,9 | 470,20 | 478,05 |
| 471,4 | 485,10 | 478,25 |
| 484,0 | | |

$$l' = -3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 545,0 | | |
| 538,1 | 545,45 | 541,78 |
| 545,9 | 538,70 | 542,00 |
| 539,3 | 546,20 | 542,75 |
| 546,5 | 539,15 | 542,83 |
| 539,0 | | |

Magyar
I. állás
 $l' = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 258,7 | | |
| 257,0 | 258,55 | 254,78 |
| 258,4 | 257,05 | 254,73 |
| 257,1 | 258,00 | 254,70 |
| 258,2 | | |

$$l' = 3,0 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 225,6 | | |
| 254,6 | 225,90 | 240,25 |
| 226,2 | 254,25 | 240,20 |
| 252,9 | 226,60 | 240,25 |
| 227,0 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

II allas

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 252,3 | | |
| 257,2 | 252,35 | 254,78 |
| 252,4 | 257,10 | 254,75 |
| 257,0 | 252,50 | 254,75 |
| 252,6 | | |

$$l' = 3,0 \quad \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 178,9 | | |
| 148,4 | 178,40 | 163,40 |
| 177,9 | 148,80 | 163,35 |
| 149,2 | 177,40 | 163,30 |
| 176,9 | | |

III allas

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 262,2 | | |
| 247,2 | 262,05 | 254,63 |
| 261,9 | 247,45 | 254,68 |
| 247,7 | 261,65 | 254,68 |
| 261,4 | | |

$$l' = 3,0 \quad \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 378,9 | | |
| 352,2 | 378,55 | 365,38 |
| 378,2 | 353,65 | 365,93 |
| 355,1 | 378,05 | 366,58 |
| 377,9 | 355,60 | 366,45 |
| 356,1 | 377,50 | 366,80 |
| 377,1 | | |

1914. október 19.

Kettévágott (Kettévágott) mérlesek a darabja

(4)

1' irányban

I állás

$l' = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 266,3 | | |
| 228,9 | 265,70 | 247,30 |
| 265,1 | 229,50 | 247,30 |
| 250,1 | 264,55 | 247,33 |
| 264,0 | | |

$l' = +3,0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 204,9 | | |
| 257,9 | 205,75 | 228,83 |
| 206,6 | 250,95 | 228,78 |
| 250,0 | 207,40 | 228,70 |
| 208,2 | | |

$l' = -3,0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 206,8 | | |
| 244,9 | 207,35 | 226,13 |
| 207,9 | 243,95 | 225,93 |
| 242,0 | 208,40 | 225,70 |
| 208,9 | | |

II állás

$l' = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 263,1 | | |
| 252,1 | 262,55 | 247,33 |
| 262,0 | 252,55 | 247,28 |
| 253,0 | 261,50 | 247,25 |
| 261,0 | | |

$l' = +3,0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 127,9 | | |
| 110,8 | 127,30 | 119,05 |
| 126,7 | 111,25 | 118,98 |
| 111,7 | 126,40 | 119,05 |
| 126,1 | | |

$l' = -3,0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 189,4 | | |
| 119,9 | 186,75 | 153,33 |
| 184,1 | 121,25 | 152,68 |
| 122,6 | 181,95 | 152,28 |
| 179,8 | 123,80 | 151,80 |
| 125,0 | 177,40 | 151,20 |
| 175,0 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

III allas

$l' = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 240,5 | | |
| 253,9 | 240,75 | 247,33 |
| 241,0 | 253,40 | 247,55 |
| 253,5 | 241,20 | 247,55 |
| 241,4 | 253,30 | 247,35 |
| 253,1 | | |

$l' = +3,0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 349,0 | | |
| 372,5 | 351,05 | 361,48 |
| 353,1 | 373,40 | 363,25 |
| 374,3 | 354,65 | 364,48 |
| 356,2 | 375,05 | 365,63 |
| 375,8 | | |

$l' = -3,0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 367,9 | | |
| 395,8 | 369,15 | 382,48 |
| 370,4 | 395,45 | 382,93 |
| 395,1 | 371,40 | 383,25 |
| 372,4 | 394,70 | 383,55 |
| 394,3 | | |

Ugyanaz

I allas

$l' = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 264,3 | | |
| 251,0 | 265,75 | 247,58 |
| 267,2 | 251,50 | 247,35 |
| 252,0 | 262,65 | 247,33 |
| 262,1 | | |

$l' = 3,0 \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 220,9 | | |
| 254,0 | 221,45 | 237,75 |
| 222,0 | 253,45 | 237,73 |
| 252,9 | 222,55 | 237,73 |
| 223,1 | | |

II. állás

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|---|
| 240,2 | | |
| 254,3 | 240,45 | 247,38 |
| 240,7 | 254,10 | 247,40 |
| 252,9 | 240,85 | 247,38 |
| 241,0 | | $i = 3,0 \text{ v}$ |
| | | $i = 3,0 \text{ v}$ |

| | | |
|-------|-------|--------|
| 255,0 | | |
| 177,0 | 253,9 | 205,45 |
| 252,8 | 177,9 | 205,35 |
| 178,8 | 231,8 | 205,30 |
| 250,8 | | |

III. állás

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 262,6 | | |
| 251,8 | 263,05 | 247,43 |
| 262,5 | 252,80 | 247,40 |
| 252,8 | 261,95 | 247,38 |
| 261,4 | | |

$$i = 3,0 \text{ v}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 263,9 | | |
| 255,0 | 261,15 | 300,08 |
| 266,4 | 253,70 | 300,05 |
| 252,4 | 267,60 | 300,10 |
| 268,8 | | |

Hettevágott (kritikus rétegek) Beérkező
1. irány

I. állás

$$i = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 177,1 | | |
| 314,9 | 179,40 | 247,15 |
| 181,7 | 312,80 | 247,25 |
| 310,7 | 183,85 | 247,28 |
| 186,0 | | |

$$i = +3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 248,2 | | |
| 205,1 | 247,45 | 226,28 |
| 246,7 | 205,75 | 226,23 |
| 206,4 | 246,00 | 226,20 |
| 245,3 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$L' = -3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 226,9 | | |
| 215,5 | 226,40 | 225,95 |
| 235,9 | 215,75 | 225,83 |
| 216,0 | 225,40 | 225,70 |
| 224,9 | | |

II añas

$$L' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 224,8 | | |
| 259,3 | 225,15 | 247,23 |
| 225,5 | 258,95 | 247,23 |
| 258,6 | 225,80 | 247,20 |
| 226,1 | | |

$$L' = +3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 122,4 | | |
| 125,0 | 122,35 | 128,68 |
| 122,3 | 225,20 | 128,75 |
| 125,4 | 132,00 | 128,70 |
| 121,7 | 125,20 | 128,45 |
| 125,0 | | |

$$L' = -3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 172,4 | | |
| 155,1 | 171,05 | 163,08 |
| 169,7 | 154,80 | 162,25 |
| 154,5 | 168,45 | 161,48 |
| 167,2 | 154,20 | 160,70 |
| 153,9 | 166,30 | 160,10 |
| 165,4 | | |

III añas

$$L' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 245,3 | | |
| 248,8 | 245,35 | 247,08 |
| 245,4 | 248,75 | 247,08 |
| 248,7 | 245,50 | 247,10 |
| 245,6 | | |

1914. okt. 19.

(5)

$$l' = +2,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 262,6 | | |
| 272,4 | 364,85 | 369,13 |
| 266,1 | 374,20 | 370,15 |
| 275,0 | 367,05 | 371,03 |
| 268,0 | | |

$$l' = -3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 390,1 | | |
| 247,0 | 289,50 | 368,25 |
| 288,9 | 249,10 | 369,00 |
| 251,2 | 388,75 | 369,98 |
| 288,6 | 352,55 | 370,58 |
| 252,9 | | |

ugyanaz:

I állás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 242,1 | | |
| 257,9 | 242,20 | 247,05 |
| 242,0 | 257,95 | 247,03 |
| 257,6 | 242,5 | 247,05 |
| 242,7 | | |

$$l' = 3,0 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 246,1 | | |
| 228,9 | 245,85 | 234,08 |
| 245,6 | 229,10 | 237,25 |
| 229,0 | 245,20 | 237,30 |
| 245,0 | | |

II állás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 242,2 | | |
| 252,2 | 242,40 | 247,20 |
| 242,6 | 252,05 | 247,23 |
| 257,9 | 242,75 | 247,33 |
| 242,9 | | |

$$l' = 3,0 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 215,6 | | |
| 195,9 | 215,25 | 205,58 |
| 214,9 | 196,30 | 205,60 |
| 196,7 | 214,5 | 205,60 |
| 214,1 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

III allas

$$i=0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 240,8 | | |
| 252,9 | 240,95 | 246,93 |
| 241,1 | 252,95 | 246,93 |
| 252,6 | 241,25 | 246,98 |
| 241,6 | | |

$$i=0,0 \text{ N}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 294,7 | | |
| 306,7 | 294,90 | 300,80 |
| 295,1 | 306,40 | 300,75 |
| 306,1 | 295,45 | 300,78 |
| 295,8 | | |

Mar 20.

a is b Darab Centrillum a felut
a l'anyham b l'anyham

I allas

$$i=0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 258,4 | | |
| 256,5 | 258,25 | 257,43 |
| 258,2 | 256,55 | 257,43 |
| 258,6 | 258,20 | 257,45 |
| 258,3 | | |

$$i=+3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 224,3 | | |
| 242,7 | 224,60 | 233,65 |
| 224,9 | 242,30 | 233,60 |
| 241,9 | 225,10 | 233,50 |
| 225,2 | | |

$$i=-3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 238,1 | | |
| 246,2 | 237,50 | 226,85 |
| 236,9 | 246,45 | 226,68 |
| 246,7 | 236,40 | 226,55 |
| 235,9 | 246,80 | 226,35 |
| 246,9 | 235,50 | 226,20 |
| 235,1 | | |

II. táblázat

$l' = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 273,9 | | |
| 241,7 | 273,40 | 257,55 |
| 272,9 | 242,15 | 257,53 |
| 242,6 | 272,45 | 257,53 |
| 272,0 | | |

$l' = +3,0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| -43,0 | | |
| -52,4 | -43,45 | -44,93 |
| -43,9 | -51,95 | -47,93 |
| -51,5 | -42,95 | -47,23 |
| -42,0 | -51,05 | -46,53 |
| -50,6 | | |

$l' = -3,0$

| | | |
|------|-------|-------|
| 97,0 | | |
| 85,7 | 95,45 | 90,58 |
| 95,9 | 84,45 | 89,18 |
| 85,2 | 92,30 | 87,75 |
| 90,7 | 82,05 | 86,38 |
| 80,9 | 89,35 | 85,13 |
| 88,0 | 80,10 | 84,05 |
| 79,3 | | |

III. táblázat

$l' = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 274,8 | | |
| 241,2 | 274,30 | 257,45 |
| 273,8 | 241,65 | 257,73 |
| 242,1 | 273,35 | 257,73 |
| 272,9 | | |

$l' = +3,0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 540,7 | | |
| 538,3 | 541,35 | 539,83 |
| 542,0 | 539,45 | 540,73 |
| 540,6 | 543,05 | 541,83 |
| 544,1 | 541,90 | 543,00 |
| 543,2 | 544,55 | 543,88 |
| 545,0 | 543,55 | 544,28 |
| 543,9 | 545,55 | 544,73 |
| 546,1 | 543,50 | 544,80 |
| 543,1 | 546,90 | 545,00 |
| 547,7 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$l' = -3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 496,2 | | |
| 482,9 | 496,40 | 489,65 |
| 496,6 | 483,75 | 490,18 |
| 484,6 | 496,00 | 490,50 |
| 495,4 | 485,55 | 490,38 |
| 486,1 | | |

Ugyonaz

I allás

$$l' = 0$$

| | | |
|--------|--------|--------|
| 252,05 | | |
| 262,65 | 252,18 | 257,42 |
| 252,50 | 262,40 | 257,35 |
| 262,15 | 252,50 | 257,33 |
| 252,70 | | |

$$l' = 3,0 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 259,6 | | |
| 235,9 | 259,25 | 247,58 |
| 258,9 | 236,25 | 247,58 |
| 256,6 | 258,55 | 247,58 |
| 258,2 | | |

II allás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 265,0 | | |
| 250,1 | 264,85 | 257,98 |
| 264,7 | 250,40 | 257,55 |
| 250,7 | 264,40 | 257,55 |
| 264,1 | 250,85 | 257,48 |
| 257,0 | 253,95 | 257,48 |
| 252,8 | 251,15 | 257,48 |
| 251,3 | | |

$$l' = 3,0 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 181,0 | | |
| 157,1 | 180,15 | 165,63 |
| 179,3 | 157,95 | 165,63 |
| 152,8 | 179,05 | 165,93 |
| 178,8 | 153,55 | 165,08 |
| 152,9 | | |

1914
okt. 20

III allás
 $i = 0$

(6)

| | | |
|-------|-------|--------|
| 257,9 | | |
| 262,9 | 252,0 | 257,45 |
| 252,1 | 262,8 | 257,45 |
| 262,7 | 252,0 | 257,50 |
| 252,5 | | |

$i = 3,0 \sim$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 358,0 | | |
| 366,1 | 358,10 | 362,10 |
| 358,2 | 366,45 | 362,33 |
| 366,8 | 358,55 | 362,68 |
| 358,9 | | |

a és b Dorek Oentikuson 4m. n. Jaderakane Köpben
egymásra fektetve a felül
a / írányban b / írányban

I allás
 $i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 282,1 | | |
| 233,9 | 281,45 | 254,68 |
| 280,8 | 234,55 | 254,68 |
| 235,2 | 280,05 | 257,63 |
| 279,3 | | |

$i = +3,0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 224,7 | | |
| 265,7 | 225,50 | 245,60 |
| 226,5 | 265,20 | 245,75 |
| 264,7 | 227,15 | 245,93 |
| 228,0 | | |

$i = -3,0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 235,3 | | |
| 266,6 | 235,70 | 251,15 |
| 236,1 | 265,90 | 251,00 |
| 265,2 | 236,50 | 250,85 |
| 236,9 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

II allas

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 257,9 | | |
| 263,7 | 252,05 | 257,88 |
| 252,2 | 263,50 | 257,85 |
| 263,3 | 252,40 | 257,85 |
| 252,6 | | |

$i = +3,0$

| | | |
|------|--------|------|
| -0,2 | | |
| 17,2 | -0,05 | 8,08 |
| +0,1 | +15,95 | 8,08 |
| 14,7 | +0,40 | 7,55 |
| +0,7 | +13,95 | 7,33 |
| 13,2 | | |

$i = -3,0$

| | | |
|-------|--------|-------|
| 29,2 | | |
| -24,6 | +26,25 | +0,93 |
| 23,3 | -24,40 | +0,55 |
| -24,2 | +20,80 | -1,70 |
| 18,3 | -23,60 | -2,95 |
| -23,0 | | |

III allas

$i = 0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 264,8 | | |
| 257,5 | 264,55 | 258,03 |
| 264,3 | 257,40 | 258,00 |
| 257,9 | 264,10 | 258,00 |
| 263,9 | | |

$i = +3,0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 457,8 | | |
| 465,9 | 454,40 | 460,15 |
| 457,0 | 467,40 | 462,20 |
| 468,9 | 459,60 | 464,25 |
| 462,2 | | |

$$l' = -3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 572,5 | | |
| 548,5 | 571,75 | 560,13 |
| 571,0 | 549,50 | 560,25 |
| 550,5 | 570,55 | 560,53 |
| 570,1 | 550,00 | 560,55 |
| 551,5 | 569,30 | 560,40 |
| 568,5 | 551,60 | 560,05 |
| 551,7 | | |

ingyomai

I állás

$$l' = 0$$

| | | |
|--------|--------|--------|
| 260,0 | | |
| 254,4 | 260,98 | 257,69 |
| 260,95 | 254,55 | 257,75 |
| 254,70 | 260,88 | 257,79 |
| 260,8 | | |

$$l' = 3,0 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 254,1 | | |
| 250,0 | 254,05 | 252,03 |
| 254,0 | 250,05 | 252,03 |
| 250,1 | 253,95 | 252,03 |
| 253,9 | | |

II állás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 252,6 | | |
| 262,3 | 252,75 | 258,03 |
| 252,9 | 262,15 | 258,03 |
| 262,0 | 253,00 | 258,00 |
| 253,1 | | |

$$l' = 3,0 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 192,3 | | |
| 137,9 | 191,15 | 164,53 |
| 190,0 | 139,00 | 164,50 |
| 180,1 | 188,90 | 164,50 |
| 187,8 | | |

MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

III. tábla

$$i' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 253,6 | | |
| 258,1 | 253,65 | 255,88 |
| 253,7 | 258,05 | 255,88 |
| 258,0 | 253,75 | 255,88 |
| 253,8 | | |

$$i' = 3,0 \text{ N}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 364,6 | | |
| 347,3 | 364,50 | 355,90 |
| 364,4 | 347,65 | 356,03 |
| 348,0 | 364,55 | 356,18 |
| 364,3 | 348,00 | 356,15 |
| 348,0 | | |

a és b darab centríkusan egymásra fektetve (a felül)
a 1 irányban b 1' irányban

I. tábla

$$i' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 250,4 | | |
| 255,2 | 250,50 | 252,85 |
| 250,6 | 255,15 | 252,88 |
| 255,1 | 250,75 | 252,93 |
| 250,8 | | |

$$i' = +3,0 \text{ A}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 206,1 | | |
| 203,9 | 206,90 | 220,40 |
| 207,7 | 203,80 | 220,75 |
| 203,7 | 207,80 | 220,75 |
| 207,9 | | |

$$i' = -3,0 \text{ A}$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 258,4 | | |
| 210,2 | 254,20 | 233,70 |
| 256,0 | 210,65 | 233,33 |
| 211,1 | 255,00 | 233,05 |
| 254,0 | | |

1914. okt. 20.

(7)

II. állás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 250,7 | | |
| 255,0 | 250,75 | 252,88 |
| 250,8 | 254,95 | 252,88 |
| 254,9 | 250,90 | 252,90 |
| 257,0 | | |

$$l' = + 3,0$$

| | | |
|------|-------|-------|
| 25,8 | | |
| 43,2 | 25,95 | 34,58 |
| 26,1 | 41,90 | 34,00 |
| 40,6 | 26,55 | 33,58 |
| 27,0 | | |

$$l' = - 3,0$$

| | | |
|------|-------|-------|
| 36,9 | | |
| 9,8 | 32,60 | 21,20 |
| 28,5 | 7,95 | 18,13 |
| 6,1 | 25,60 | 15,85 |
| 22,9 | 5,20 | 14,05 |
| 4,5 | 20,85 | 12,58 |
| 18,8 | 3,40 | 11,10 |
| 2,5 | 17,90 | 10,20 |
| 17,0 | | |

III. állás

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 259,1 | | |
| 246,8 | 258,95 | 252,88 |
| 258,8 | 246,95 | 252,88 |
| 247,1 | 258,55 | 252,83 |
| 258,5 | | |

$$l' = + 3,0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 472,2 | | |
| 455,7 | 475,15 | 464,43 |
| 478,1 | 458,10 | 468,10 |
| 462,5 | 480,10 | 471,30 |
| 482,1 | 465,25 | 473,73 |
| 468,2 | 483,40 | 475,95 |
| 485,5 | 470,30 | 477,80 |
| 472,4 | 486,95 | 479,68 |
| 488,6 | | |

MAGYAR
UDOMÉNYOS AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

$$l' = -3.0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 552.0 | | |
| 558.8 | 554.0 | 556.40 |
| 556.0 | 559.7 | 557.85 |
| 560.6 | 556.0 | 558.45 |
| 556.6 | 561.05 | 558.85 |
| 561.5 | 556.70 | 559.10 |
| 556.8 | | |

Aggancor
I allas

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 246.0 | | |
| 259.0 | 246.2 | 252.60 |
| 246.4 | 258.85 | 252.63 |
| 258.7 | 246.60 | 252.65 |
| 246.8 | | |

$$l' = 3.0 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 221.0 | | |
| 248.1 | 221.45 | 234.78 |
| 221.9 | 247.70 | 234.80 |
| 247.0 | 222.15 | 234.73 |
| 222.4 | 247.00 | 234.70 |
| 246.7 | | |

II allas

$$l' = 0$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 247.0 | | |
| 259.0 | 247.10 | 253.05 |
| 247.2 | 258.85 | 253.03 |
| 258.7 | 247.45 | 253.08 |
| 247.7 | | |

$$l' = 3.0 \sim$$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 187.2 | | |
| 146.2 | 186.60 | 166.40 |
| 186.0 | 146.95 | 166.48 |
| 147.7 | 185.05 | 166.53 |
| 184.7 | | |

III. állás

$i=0$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 244.8 | | |
| 260,4 | 244,95 | 252,68 |
| 245,1 | 260,20 | 252,65 |
| 260,0 | 245,35 | 252,68 |
| 245,6 | | |

$i=0,0 \text{ m}$

| | | |
|-------|--------|--------|
| 373,1 | | |
| 354,7 | 273,00 | 363,85 |
| 372,9 | 354,95 | 363,92 |
| 355,2 | 372,60 | 363,90 |
| 372,3 | | |